



Общество с ограниченной ответственностью
**«Научно – технический центр
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

Заказчик: ООО «Экологистика»

Объект: «Реконструкция городской свалки города Великие Луки расположенной по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

Адрес: Псковская обл., Великолуцкий р-н, СП "Переслегинская волость", вблизи д. Бабки, участок с кадастровым номером 60:02:0140101:187

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 11. «Смета на строительство объектов
капитального строительства»**

0809-21-СМ

Том 11



Общество с ограниченной ответственностью
**«Научно – технический центр
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

Заказчик: ООО «Экологистика»

Объект: «Реконструкция городской свалки города Великие Луки расположенной по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

Адрес: Псковская обл., Великолуцкий р-н, СП "Переслегинская волость", вблизи д. Бабки, участок с кадастровым номером 60:02:0140101:187

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 11. «Смета на строительство объектов
капитального строительства»**

0809-21-СМ

Том 11

Генеральный директор

Палтуев Р.М.

Санкт-Петербург
2022 г.

**Состав проектной документации и инженерных изысканий по объекту:
«Реконструкция городской свалки города Великие Луки по адресу: Псковская область,
Великолукский район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»**

№ тома	Обозначение (шифр)	Наименование документа	Примечание
1	0809-21-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	0809-21-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
		Раздел 3. Архитектурные решения	Не разрабатывается
4	0809-21-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
5.1	0809-21-ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения	
		Подраздел 2. Система водоснабжения	
5.3	0809-21-ИОС3	Подраздел 3. Система водоотведения	
		Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	Не разрабатывается
		Подраздел 5. Сети связи	Не разрабатывается
		Подраздел 6. Система газоснабжения	Не разрабатывается
5.7	0809-21-ИОС7	Подраздел 7. Технологические решения	
6	0809-21-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	
		Раздел 7. Проект организации демонтажа	Не разрабатывается
8.1	0809-21-ООС1	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды на период строительства	
8.2	0809-21-ООС2	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды на период эксплуатации	
9	0809-21-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
		Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Не разрабатывается
		Раздел 10.1 Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Не разрабатывается
11	0809-21-СМ	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	
11.1	0809-21-ОБЭ	Раздел 11.1 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства	
12		Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами	
12.1	0809-21-ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду	

Инженерные изыскания

0809-21-СП

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
		Палтучев		<i>Палтучев</i>	0122
		Палтучев		<i>Палтучев</i>	0122
		Озерова		<i>Озерова</i>	0122

Состав проектной
документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО «НТЦ инновационных технологий»		

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.	104561		

И-29/22-ИГДИ	Технический отчет ООО «ЦЛИП «УМЭко» по результатам инженерно-геодезических изысканий	
2021-ИГИ	Технический отчет ООО «ЦЛИП «УМЭко» по инженерно-геологическим изысканиям	
16/08-21-ИЭИ	Технический отчет ООО «ЦЛИП «УМЭко» по результатам инженерно-экологических изысканий	
ИГМИ	Технический отчет ООО «ЦЛИП «УМЭко» по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий	
602022	Технические отчеты ООО «ЦЛИП «УМЭко» «Обследование технического состояния строительных конструкций зданий, сооружений и инженерных сетей»	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0809-21-СП	Лист
							2

Наименование редакции сметных нормативов
 Наименование программного продукта

ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №9
 SmetaWIZARD

«Реконструкция городской свалки города Великие Луки, расположенной по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
 ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-03
 Дорога вокруг карты

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом II квартал 2022, согласно письму Минстроя России №12920-ИФ/09 от 29.03.2022

Основание Проект №0809-21-ПЗУ.ВР1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2022 г. (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость 42 718,55 (4 570,32) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 42 718,55 (4 570,32) тыс. руб.

монтажных работ 0 (0) тыс. руб.

оборудования 0 (0) тыс. руб.

прочих затрат 0 (0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 1 409,17 (53,26) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 6 328,48 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 6 188,21 чел. час

Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№1 Земляные работы											
1	ФЕР01-02-027-02 (0)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 V=32560/1000	1000 м2			32,56					
		3 ЭМ					94,97		3 092,22	10,67	32 994
		2 в т.ч. ОТм					13,37		435,33	26,46	11 519
		ЗТм	чел.-ч	0,99		32,23					
		Итого по расценке							3 092,22		32 994
		ФОТ							435,33		11 519
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			387,44		10 252
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			178,49		4 723
		Всего по позиции							3 658,15		47 969
2	ФЕР01-02-001-01 (0)	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см V=8140/1000	1000 м3			8,14					
		3 ЭМ					1 299,08		10 574,51	10,67	112 830
		2 в т.ч. ОТм					212,78		1 732,03	26,46	45 830
		ЗТм	чел.-ч	15,67		127,55					
		Итого по расценке							10 574,51		112 830
		ФОТ							1 732,03		45 830

		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			1 593,47		42 164	
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			796,73		21 082	
		Всего по позиции							12 964,71		176 076	
3	ФЕР01-02-001-07 (0); до 8 проходов	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01 V=8140/1000	1000 м3			8,14						
		3 ЭМ						168,38	7	9 594,29	10,67	102 371
		2 в т.ч. ОТм						19,73	7	1 124,22	26,46	29 747
		ЗТм	чел.-ч	1,37	7	78,06						
		Итого по расценке								9 594,29		102 371
		ФОТ								1 124,22		29 747
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%				1 034,28		27 367
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%				517,14		13 684
		Всего по позиции								11 145,71		143 422
		ИТОГО:								27 768,57		367 467
Наименование и значение множителей								Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие		

Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)									23 261,02		248 195
в том числе											
оплата труда									0		0
эксплуатация машин и механизмов									23 261,02		248 195
материальные ресурсы									0		0
перевозка									0		0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)									3 291,58		87 096
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)									3 015,19		79 783
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)									1 492,36		39 489
Итого оборудование (в базисном уровне цен)									0		0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)									0		0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)									27 768,57		367 467
в том числе											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)								0	0		0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)								0	0		0

№2 Общестроительные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕР01-01-046-02 (0)	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2 V=52962/1000	1000 м3			52,962					
		3 ЭМ					1 130,7		59 884,13	10,67	638 964
		2 в т.ч. ОТм					193,05		10 224,31	26,46	270 535
		ЗТм	чел.-ч	14,3		757,36					
		Итого по расценке							59 884,13		638 964
		ФОТ							10 224,31		270 535
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			9 406,37		248 892
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			4 703,18		124 446
		Всего по позиции							73 993,68		1 012 302
5	ФЕР01-01-046-05	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять: к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03	1000 м3			52,962					

	(0); до 100 м	V=52962/1000									
		3 ЭМ				454,65	8	192 633,39	10,67	2 055 398	
		2 в т.ч. ОТм				77,63	8	32 891,52	26,46	870 310	
		ЗТм	чел.-ч	5,75	8	2 436,25					
		Итого по расценке						192 633,39		2 055 398	
		ФОТ						32 891,52		870 310	
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%		30 260,2		800 685	
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%		15 130,1		400 343	
		Всего по позиции						238 023,69		3 256 426	
6	ФЕР01-02-027-18 (0)	Планировка откосов: насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2 V=14274/1000	1000 м2			14,274					
		1 ОТ						531,46		7 586,06	26,46
		3 ЭМ						489,15		6 982,13	10,67
		2 в т.ч. ОТм						113,63		1 621,95	26,46
		ЗТ	чел.-ч	69,2		987,76					
		ЗТм	чел.-ч	9		128,47					
		Итого по расценке								14 568,19	275 226
		ФОТ								9 208,01	243 644
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%				8 195,13	216 843
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%				3 775,28	99 894
		Всего по позиции								26 538,6	591 963
7	ФЕР27-06-001-03 (0)	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 10,5 м2 V=7939*0,14/100	100 м3			11,1146					
		1 ОТ						1 203,2		13 373,09	26,46
		3 ЭМ						7 415,17		82 416,65	10,67
		2 в т.ч. ОТм						699,18		7 771,11	26,46
		4 М						1 587		17 638,87	7,58
		ЗТ	чел.-ч	128		1 422,67					
		ЗТм	чел.-ч	56,72		630,42					
		Итого по расценке								113 428,61	1 366 941
7.1	[05.1.08.06-0063]	Плиты дорожные ПДН, ПДО, бетон В25, объем 1,68 м3, расход арматуры 112,52 кг	шт	59,561298		662	3 087,73			2 044 077,26	7,58
7.2	[08.4.03.04-0001]	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,08		0,889168	5 650			5 023,8	7,58
		ФОТ								21 144,2	559 475
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%				31 081,97	822 428
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%				20 086,99	531 501
		Всего по позиции								2 213 698,63	18 253 053
8	ФЕР27-04-001-02 (0)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы V=397/100	100 м3			3,97					
		1 ОТ						115,49		458,5	26,46
											12 132

		3 ЭМ				3 357,76		13 330,31	10,67	142 234
		2 в т.ч. ОТм				181,59		720,91	26,46	19 075
		4 М				17,08		67,81	7,58	514
		ЗТ	чел.-ч	14,4		57,17				
		ЗТм	чел.-ч	14,81		58,8				
		Итого по расценке						13 856,62		154 880
8.1	[02.1.02.02-0001]	Смесь грунтоцементная для песчаных, супесчаных грунтов	м3	110		436,7	406,1	177 343,87	7,58	1 344 267
		ФОТ						1 179,41		31 207
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%		1 733,73		45 874
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%		1 120,44		29 647
		Всего по позиции						194 054,66		1 574 668
9	ФЕР27-04-006-01 (0)	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных V=7939/1000	1000 м2			7,939				
		1 ОТ				269,61		2 140,43	26,46	56 636
		3 ЭМ				7 442,38		59 085,05	10,67	630 437
		2 в т.ч. ОТм				429,14		3 406,94	26,46	90 148
		4 М				22 322,55		177 218,72	7,58	1 343 318
		ЗТ	чел.-ч	33		261,99				
		ЗТм	чел.-ч	37,37		296,68				
		Итого по расценке						238 444,2		2 030 391
		ФОТ						5 547,37		146 784
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%		8 154,63		215 772
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%		5 270		139 445
		Всего по позиции						251 868,83		2 385 608
10	ФЕР27-04-006-04 (0); до h=0,30 м	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 V=7939/1000	1000 м2			7,939				
		3 ЭМ				468,89	15	55 837,77	10,67	595 789
		2 в т.ч. ОТм				27,84	15	3 315,33	26,46	87 724
		4 М				1 297,8	15	154 548,51	7,58	1 171 478
		ЗТм	чел.-ч	2,51	15	298,9				
		Итого по расценке						210 386,28		1 767 267
		ФОТ						3 315,33		87 724
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%		4 873,54		128 954
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%		3 149,56		83 338
		Всего по позиции						218 409,38		1 979 559
11	ФЕР27-04-001-01 (0)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка V=3057/100	100 м3			30,57				
		1 ОТ				115,49		3 530,53	26,46	93 418
		3 ЭМ				3 262,79		99 743,49	10,67	1 064 263
		2 в т.ч. ОТм				171,22		5 234,2	26,46	138 497
		4 М				12,2		372,95	7,58	2 827
		ЗТ	чел.-ч	14,4		440,21				
		ЗТм	чел.-ч	13,88		424,31				
		Итого по расценке						103 646,97		1 160 508

11.1	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	110		3 362,7	59,99		201 728,37	7,58	1 529 087
		ФОТ							8 764,73		231 915
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			12 884,15		340 915
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			8 326,49		220 319
		Всего по позиции							326 585,98		3 250 829
12	ФЕР27-04-016-04 (0)	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной V=8733/1000	1000 м2			8,733					
		1 ОТ					219,94		1 920,74	26,46	50 823
		3 ЭМ					557,59		4 869,43	10,67	51 957
		2 в т.ч. ОТм					51,27		447,74	26,46	11 847
		4 М					0,78		6,81	7,58	52
		ЗТ	чел.-ч	27,7		241,9					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		33,53					
		Итого по расценке							6 796,98		102 832
12.1	[01.7.12.05-0056]	Нетканый геотекстиль: Дорнит 350 г/м2	м2	1 200		10 479,6	7,91		82 893,64	7,58	628 357
		ФОТ							2 368,48		62 670
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			3 481,67		92 125
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			2 250,06		59 537
		Всего по позиции							95 422,35		882 851
13	ФЕР07-05-039-07 (0)	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей V=662/100	100 м			6,62					
		1 ОТ					158,73		1 050,79	26,46	27 804
		3 ЭМ					1 109,9		7 347,54	10,67	78 398
		2 в т.ч. ОТм					69,79		462,01	26,46	12 225
		4 М					1 309,34		8 667,83	7,58	65 702
		ЗТ	чел.-ч	17,5		115,85					
		ЗТм	чел.-ч	6,91		45,74					
		Итого по расценке							17 066,16		171 904
		ФОТ							1 512,8		40 029
		НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116%		116%			1 754,85		46 434
		СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80%		80%			1 210,24		32 023
		Всего по позиции							20 031,25		250 361
		ИТОГО:							3 658 627,05		33 437 620

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		3 481 778,47	28 758 205
в том числе			
оплата труда		30 060,14	795 392
эксплуатация машин и механизмов		582 129,89	6 211 325
материальные ресурсы		2 869 588,44	21 751 488

перевозка									0		0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)									96 156,16		2 544 293
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)									111 826,24		2 958 922
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)									65 022,34		1 720 493
Итого оборудование (в базисном уровне цен)									0		0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)									0		0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)									3 658 627,05		33 437 620
в том числе											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)									0		0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)									0		0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№3 Устройство обочин											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФЕР27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2			3,783					
	(0)	V=3783/1000									
		1 ОТ					269,61		1 019,93	26,46	26 987
		3 ЭМ					7 442,38		28 154,52	10,67	300 409
		2 в т.ч. ОТм					429,14		1 623,44	26,46	42 956
		4 М					22 322,55		84 446,21	7,58	640 102
		ЗТ	чел.-ч	33		124,84					
		ЗТм	чел.-ч	37,37		141,37					
		Итого по расценке							113 620,66		967 498
		ФОТ							2 643,37		69 943
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			3 885,75		102 816
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			2 511,2		66 446
		Всего по позиции							120 017,61		1 136 760
		ИТОГО:							120 017,61		1 136 760

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		113 620,66	967 498
в том числе			
оплата труда		1 019,93	26 987
эксплуатация машин и механизмов		28 154,52	300 409
материальные ресурсы		84 446,21	640 102
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		2 643,37	69 943
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		3 885,75	102 816
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		2 511,2	66 446
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		120 017,61	1 136 760
в том числе			

материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)
 оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)

0 0 0
 0 0 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№4 Устройство водоотводных лотков											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФЕР27-02-004-01 (0)	Устройство водосборных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи V=1242/100	100 м			12,42					
		1 ОТ					1 423,76		17 683,1	26,46	467 895
		3 ЭМ					4 343,08		53 941,05	10,67	575 551
		2 в т.ч. ОТм					509,59		6 329,11	26,46	167 468
		4 М					846,7		10 516,01	7,58	79 711
		ЗТ	чел.-ч	169,9		2 110,16					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		475,07					
		Итого по расценке							82 140,16		1 123 157
15.1	[02.2.05.04-1777]	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	-7,6		-94,392	108,4		-10 232,09	7,58	-77 559
15.2	[02.2.05.04-1577]	Щебень М 800, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	10,064412		125	155,94		19 492,5	7,58	147 754
		ФОТ							24 012,21		635 363
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			35 297,95		933 984
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			22 811,6		603 595
		Всего по позиции							149 510,12		2 730 931
16	[05.1.01.10-0147] (0)	Лоток ЛК 300.60.90-1, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 8,0 кг	штг			414	628,94		260 381,16	7,58	1 973 691
		Всего по позиции							260 381,16		1 973 691
		ИТОГО:							409 891,28		4 704 622

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		351 781,73	3 167 043
в том числе			
оплата труда		17 683,1	467 895
эксплуатация машин и механизмов		53 941,05	575 551
материальные ресурсы		280 157,58	2 123 597
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		24 012,21	635 363
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		35 297,95	933 984
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		22 811,6	603 595
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		409 891,28	4 704 622
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№5 Укрепление откосов											
17	ФЕР01-02-040-02 (0)	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: механизированным способом V=10346/100	100 м2			103,46					
		3 ЭМ					255,18		26 400,92	10,67	281 698
		2 в т.ч. ОТм					29,05		3 005,51	26,46	79 526
		4 М					5,03		520,4	7,58	3 945
		ЗТм	чел.-ч	2,16		223,47					
		Итого по расценке							26 921,32		285 643
17.1	[16.2.01.02-0001]	Земля растительная	м3	14,998067		1 551,7	135,6		210 410,52	7,58	1 594 915
17.2	[16.2.02.07-0161]	Семена газонных трав (смесь)	кг	2,000773		207	146,25		30 273,75	7,58	229 476
		ФОТ							3 005,51		79 526
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			2 674,9		70 778
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			1 232,26		32 606
		Всего по позиции							271 512,75		2 213 418
18	ФЕР47-01-046-05 (0)	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 V=10346/100	100 м2			103,46					
		1 ОТ					43,43		4 493,27	26,46	118 892
		4 М					678		70 145,88	7,58	531 706
		ЗТ	чел.-ч	5,47		565,93					
		Итого по расценке							74 639,15		650 598
		ФОТ							4 493,27		118 892
		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103%		103%			4 628,07		122 459
		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%			3 235,15		85 602
		Всего по позиции							82 502,37		858 659
		ИТОГО:							354 015,12		3 072 077

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		342 244,74	2 760 632
в том числе			
оплата труда		4 493,27	118 892
эксплуатация машин и механизмов		26 400,92	281 698
материальные ресурсы		311 350,55	2 360 042
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		7 498,78	198 418
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		7 302,97	193 237

Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		4 467,41	118 208
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		354 015,12	3 072 077
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
ВСЕГО СМР (без учета перевозки) по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		4 570 319,63	42 718 546
ВСЕГО перевозка по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО оборудование по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО прочие затраты по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		4 570 319,63	42 718 546
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

Наименование редакции сметных нормативов
Наименование программного продукта

ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №9
SmetaWIZARD

«Реконструкция городской свалки города Великие Луки, расположенной по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

Устройство противодиффузионного экрана на картах размещения отходов

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом II квартал 2022, согласно письму Минстроя России №12920-ИФ/09 от 29.03.2022

Основание Проект №0809-21

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2022 г. (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость 77 483,65 (8 013,37) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 77 483,65 (8 013,37) тыс. руб.

монтажных работ 0 (0) тыс. руб.

оборудования 0 (0) тыс. руб.

прочих затрат 0 (0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 5 270,26 (199,18) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 24 242,47 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 4 727,67 чел. час

Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№1 Земляные работы. Анкерная траншея											
1	ФЕР01-01-004-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3			1					
	(0)										
		1 ОТ						56,47		56,47	26,46
		3 ЭМ						1 726,52		1 726,52	10,67
		2 в т.ч. ОТм						425,25		425,25	26,46
		ЗТ	чел.-ч	7,24		7,24					
		ЗТм	чел.-ч	31,5		31,5					
		Итого по расценке								1 782,99	19 916
		ФОТ								481,72	12 746
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%				443,18	11 726
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%				221,59	5 863
		Всего по позиции								2 447,76	37 505
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,05					
	(0);	V=1000*0,05/1000; ФЕР01ТЧПр1.12п3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (Кзп=1,2; Кэм=1; Кзпм=1; Кмат=1; Ктэт=1,2; Ктэтм=1)									
		1 ОТ						1 201,2	1,2	72,07	26,46
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	9,24					
		Итого по расценке								72,07	1 907
		ФОТ								72,07	1 907
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%				64,14	1 697

		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%		28,83		763
		Всего по позиции						165,04		4 367
3	ФЕР01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 V=1000/1000	1000 м3			1				
	(0)									
		3 ЭМ					251,44	251,44	10,67	2 683
		2 в т.ч. ОТм					42,93	42,93	26,46	1 136
		ЗТм	чел.-ч	3,18		3,18				
		Итого по расценке						251,44		2 683
		ФОТ						42,93		1 136
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%		39,5		1 045
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%		19,75		523
		Всего по позиции						310,69		4 251
4	ФЕР01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3			1				
	(0)									
		3 ЭМ					1 115,63	1 115,63	10,67	11 904
		2 в т.ч. ОТм					175,37	175,37	26,46	4 640
		ЗТм	чел.-ч	13,5		13,5				
		Итого по расценке						1 115,63		11 904
		ФОТ						175,37		4 640
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%		161,34		4 269
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%		80,67		2 134
		Всего по позиции						1 357,64		18 307
		ИТОГО:						4 281,13		64 430

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		3 222,13	36 410
в том числе			
оплата труда		128,54	3 401
эксплуатация машин и механизмов		3 093,59	33 009
материальные ресурсы		0	0
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		772,09	20 429
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		708,16	18 737
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		350,84	9 283
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		4 281,13	64 430
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0	0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№2 Профильтрационный экран днищ и откосов карт .											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

5	ФЕР27-04-016-04 (0); 2 слоя	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной V=54872/1000	1000 м2			54,872					
		1 ОТ					219,94	2	24 137,1	26,46	638 667
		3 ЭМ					557,59	2	61 192,16	10,67	652 920
		2 в т.ч. ОТм					51,27	2	5 626,57	26,46	148 879
		4 М					0,78	2	85,6	7,58	649
		ЗТ	чел.-ч	27,7	2	3 039,91					
		ЗТм	чел.-ч	3,84	2	421,42					
		Итого по расценке							85 414,86		1 292 236
5.1	[01.7.12.05-0060]	Нетканый геотекстиль: Дорнит 600 г/м2	м2	2 300		126 205,6	13,53		1 707 561,77	7,58	12 943 646
		ФОТ							29 763,67		787 546
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			43 752,59		1 157 693
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			28 275,49		748 169
		Всего по позиции							1 865 004,71		16 141 744
6	ФЕР11-01-036-04 (0)	Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках V=54872/100	100 м2			548,72					
		1 ОТ					261,02		143 226,89	26,46	3 789 784
		3 ЭМ					42,17		23 139,52	10,67	246 897
		2 в т.ч. ОТм					10,16		5 575	26,46	147 512
		4 М					68,65		37 669,63	7,58	285 537
		ЗТ	чел.-ч	31,41		17 235,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,82		449,95					
		Итого по расценке							204 036,04		4 322 218
		ФОТ							148 801,89		3 937 296
		НР Полю	%	112%		112%			166 658,12		4 409 772
		СП Полю	%	65%		65%			96 721,23		2 559 242
		Всего по позиции							467 415,39		11 291 232
7	ТЦ_103_78_7811490119_18.02.2022_02 (0)	Геомембрана Solmax HDPE (ПЭВП) гладкая, толщиной 1,5 мм V=41787*1,15; Mat=370/1,2	м2			48 055,05	308,33		1 954 879,43	7,58	14 816 814
		Всего по позиции							1 954 879,43		14 816 814
8	ТЦ_103_78_7811490119_18.02.2022_02 (0)	Геомембрана Solmax HDPE (ПЭВП) текстурированная с двух сторон, V=13085*1,15; Mat=475/1,2	м2			15 047,75	395,83		785 793,51	7,58	5 956 351
		Всего по позиции							785 793,51		5 956 351
9	ТЦ_103_78_7811490119_18.02.2022_02 (0)	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм Mat=1000/1,2*1000	т			0,045	833 333,33		4 947,23	7,58	37 500
		Всего по позиции							4 947,23		37 500
10	ФЕР27-04-001-01 (0)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка V=54872*0,5/100	100 м3			274,36					
		1 ОТ					115,49		31 685,84	26,46	838 408
		3 ЭМ					3 262,79		895 179,06	10,67	9 551 561
		2 в т.ч. ОТм					171,22		46 975,92	26,46	1 242 982
		4 М					12,2		3 347,19	7,58	25 373
		ЗТ	чел.-ч	14,4		3 950,78					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		3 808,12					
		Итого по расценке							930 212,09		10 415 342
10.1	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	110		30 179,6	59,99		1 810 474,2	7,58	13 723 268
		ФОТ							78 661,76		2 081 390

	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			115 632,79		3 059 643
	СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			74 728,67		1 977 321
	Всего по позиции							2 931 047,75		29 175 574
	ИТОГО:							8 009 088,02		77 419 215

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		7 483 319,13	63 507 375
в том числе			
оплата труда		199 049,83	5 266 859
эксплуатация машин и механизмов		979 510,74	10 451 378
материальные ресурсы		6 304 758,56	47 789 138
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		257 227,32	6 806 232
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		326 043,5	8 627 108
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		199 725,39	5 284 732
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		8 009 088,02	77 419 215
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0	0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
ВСЕГО СМР (без учета перевозки) по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		8 013 369,15	77 483 645
ВСЕГО перевозка по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО оборудование по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО прочие затраты по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		8 013 369,15	77 483 645
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		0	0

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Наименование редакции сметных нормативов
Наименование программного продукта

ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №9
SmetaWIZARD

«Реконструкция городской свалки города Великие Луки, расположенной по адресу: Псковская область, Великолукский район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02

Устройство противодиффузионного экрана на прудах-накопителях.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом II квартал 2022, согласно письму Минстроя России №12920-ИФ/09 от 29.03.2022

Основание Проект №0809-21

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2022 г. (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость 15 907,1 (1 422,08) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 15 907,1 (1 422,08) тыс. руб.

монтажных работ 0 (0) тыс. руб.

оборудования 0 (0) тыс. руб.

прочих затрат 0 (0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 1 891,97 (71,5) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 8 987,82 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 1 409,35 чел. час

Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№1 Земляные работы.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Выемка грунта											
1	ФЕР01-01-031-06 (0)	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 V=22176/1000	1000 м3			22,176					
		3 ЭМ					501,84		11 128,8	10,67	118 744
		2 в т.ч. ОТм					55,35		1 227,44	26,46	32 478
		ЭТм	чел.-ч	4,1		90,92					
		Итого по расценке							11 128,8		118 744
		ФОТ							1 227,44		32 478
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			1 129,24		29 880
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			564,62		14 940
		Всего по позиции							12 822,66		163 564
2	ФЕР01-01-031-14 (0)	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-06 V=22176/1000	1000 м3			22,176					
		3 ЭМ					403,92		8 957,33	10,67	95 575
		2 в т.ч. ОТм					44,55		987,94	26,46	26 141
		ЭТм	чел.-ч	3,3		73,18					
		Итого по расценке							8 957,33		95 575
		ФОТ							987,94		26 141
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			908,9		24 050
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			454,45		12 025
		Всего по позиции							10 320,68		131 650

3	ФЕР01-01-013-02 (0)	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1.2) м3, группа грунтов 2 V=(22176-2217,6)/1000	1000 м3			19,9584					
		1 ОТ					53,82		1 074,16	26,46	28 422
		3 ЭМ					2 238,85		44 683,86	10,67	476 777
		2 в т.ч. ОТм					270		5 388,77	26,46	142 587
		4 М					4,34		86,62	7,58	657
		ЗТ	чел.-ч	6,9		137,71					
		ЗТм	чел.-ч	20		399,17					
		Итого по расценке							45 844,64		505 856
		ФОТ							6 462,93		171 009
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			5 945,9		157 328
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			2 972,95		78 664
		Всего по позиции							54 763,49		741 848
4	ФЕР01-02-057-02 (0); ФЕР01ТЧПр1.12п3.187	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 V=22176*0,1/100; ФЕР01ТЧПр1.12п3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (Кзп=1,2; Кэм=1; Кзпм=1; Кмат=1; Кзт=1,2; Кзтм=1)	100 м3			22,176					
		1 ОТ					1 201,2	1,2	31 965,37	26,46	845 804
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	4 098,12					
		Итого по расценке							31 965,37		845 804
		ФОТ							31 965,37		845 804
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			28 449,18		752 766
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			12 786,15		338 322
		Всего по позиции							73 200,7		1 936 892
5	ФСЦпг03-21-01-001 (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 1 км V=22176*1,8	1 т груза			39 916,8					
		3 ЭМ					2,91		116 157,89	10,67	1 239 417
		Итого по расценке							116 157,89		1 239 417
		Всего по позиции							116 157,89		1 239 417
6	ФЕР01-02-027-09 (0)	Планировка откосов и полотно: выемок механизированным способом, группа грунтов 2 V=8501/1000	1000 м2			8,501					
		1 ОТ					556,03		4 726,81	26,46	125 071
		3 ЭМ					290,05		2 465,72	10,67	26 309
		2 в т.ч. ОТм					35,51		301,87	26,46	7 987
		ЗТ	чел.-ч	72,4		615,47					
		ЗТм	чел.-ч	2,63		22,36					
		Итого по расценке							7 192,53		151 380
		ФОТ							5 028,68		133 058
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			4 475,53		118 422
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			2 061,76		54 554
		Всего по позиции							13 729,82		324 356
7	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3			22,176					

(0)	V=22176/1000									
	1 ОТ					25,9		574,36	26,46	15 197
	3 ЭМ					292,6		6 488,7	10,67	69 234
	2 в т.ч. ОТм					49,67		1 101,48	26,46	29 145
	4 М					4,34		96,24	7,58	730
	ЗТ	чел.-ч	3,32			73,62				
	ЗТм	чел.-ч	3,69			81,83				
	Итого по расценке							7 159,3		85 161
	ФОТ							1 675,84		44 342
	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%			92%		1 541,77		40 795
	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%			46%		770,89		20 397
	Всего по позиции							9 471,96		146 353
	ИТОГО:							290 467,2		4 684 080

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		228 405,86	3 041 937
в том числе			
оплата труда		38 340,7	1 014 494
эксплуатация машин и механизмов		189 882,3	2 026 056
материальные ресурсы		182,86	1 387
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		47 348,2	1 252 832
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		42 450,52	1 123 241
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		19 610,82	518 902
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		290 467,2	4 684 080
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0	0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№2 Земляные работы. Анкерная траншея											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФЕР01-01-004-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3			0,6					
	(0)	V=600/1000									
	1 ОТ						56,47		33,88	26,46	897
	3 ЭМ						1 726,52		1 035,91	10,67	11 053
	2 в т.ч. ОТм						425,25		255,15	26,46	6 751
	ЗТ		чел.-ч	7,24		4,34					
	ЗТм		чел.-ч	31,5		18,9					
	Итого по расценке								1 069,79		11 950
	ФОТ								289,03		7 648
	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92%		92%			265,91		7 036
	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46%		46%			132,95		3 518
	Всего по позиции								1 468,65		22 504

9	ФЕР01-02-057-02 (0); ФЕР01ТЧПр1.12п3.187	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 V=600*0,05/100; ФЕР01ТЧПр1.12п3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (Кзп=1,2; Кэм=1; Кзпм=1; Кмат=1; Ктзт=1,2; Ктзтм=1)	100 м3			0,3					
		1 ОТ					1 201,2	1,2	432,43	26,46	11 442
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	55,44					
		Итого по расценке							432,43		11 442
		ФОТ							432,43		11 442
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			384,86		10 183
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			172,97		4 577
		Всего по позиции							990,26		26 202
10	ФЕР01-01-033-04 (0)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 V=600/1000	1000 м3			0,6					
		3 ЭМ					251,44		150,86	10,67	1 610
		2 в т.ч. ОТм					42,93		25,76	26,46	682
		ЗТм	чел.-ч	3,18		1,91					
		Итого по расценке							150,86		1 610
		ФОТ							25,76		682
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			23,7		627
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			11,85		314
		Всего по позиции							186,41		2 551
11	ФЕР01-02-003-01 (0)	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см V=600/1000	1000 м3			0,6					
		3 ЭМ					1 115,63		669,38	10,67	7 142
		2 в т.ч. ОТм					175,37		105,22	26,46	2 784
		ЗТм	чел.-ч	13,5		8,1					
		Итого по расценке							669,38		7 142
		ФОТ							105,22		2 784
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			96,8		2 561
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			48,4		1 281
		Всего по позиции							814,58		10 984
		ИТОГО:							3 459,9		62 241

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		2 322,46	32 144
в том числе			
оплата труда		466,31	12 339
эксплуатация машин и механизмов		1 856,15	19 805
материальные ресурсы		0	0
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		852,44	22 556
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		771,27	20 407
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		366,17	9 690
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		3 459,9	62 241

в том числе

материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)

0 0 0

оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)

0 0 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№3 Профильтрационный экран днищ и откосов карт .											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФЕР27-04-016-04 (0)	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной V=8501/1000	1000 м2			8,501					
		1 ОТ					219,94		1 869,71	26,46	49 473
		3 ЭМ					557,59		4 740,07	10,67	50 577
		2 в т.ч. ОТм					51,27		435,85	26,46	11 532
		4 М					0,78		6,63	7,58	50
		ЗТ	чел.-ч	27,7		235,48					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		32,64					
		Итого по расценке							6 616,41		100 100
12.1	[01.7.12.05-0060]	Нетканый геотекстиль: Дорнит 600 г/м2	м2	1 150		9 776,15	13,53		132 271,31	7,58	1 002 642
		ФОТ							2 305,56		61 005
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			3 389,17		89 677
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			2 190,28		57 955
		Всего по позиции							144 467,17		1 250 374
13	ФЕР11-01-036-04 (0)	Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках V=8501/100	100 м2			85,01					
		1 ОТ					261,02		22 189,31	26,46	587 129
		3 ЭМ					42,17		3 584,87	10,67	38 250
		2 в т.ч. ОТм					10,16		863,7	26,46	22 853
		4 М					68,65		5 835,94	7,58	44 237
		ЗТ	чел.-ч	31,41		2 670,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,82		69,71					
		Итого по расценке							31 610,12		669 616
		ФОТ							23 053,01		609 982
		НР Полы	%	112%		112%			25 819,37		683 180
		СП Полы	%	65%		65%			14 984,46		396 488
		Всего по позиции							72 413,95		1 749 284
14	ТЦ_103_78_ 7811490119_18.02.2022 _02 (0)	Геомембрана Solmax HDPE (ПЭВП) гладкая, толщиной 1,5 мм V=4922*1,15; Mat=370/1,2	м2			5 660,3	308,33		230 261	7,58	1 745 240
		Всего по позиции							230 261		1 745 240
15	ТЦ_103_78_ 7811490119_18.02.2022 _02 (0)	Геомембрана Solmax HDPE (ПЭВП) текстурированная с двух сторон, V=3579*1,15; Mat=475/1,2	м2			4 115,85	395,83		214 929,69	7,58	1 629 177
		Всего по позиции							214 929,69		1 629 177
16	ТЦ_103_78_ 7811490119_18.02.2022 _02 (0)	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм Mat=1000/1,2*1000	т			0,007	833 333,33		769,57	7,58	5 833
		Всего по позиции							769,57		5 833

17	ФЕР27-04-001-01 (0)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка V=8501*0,5/100	100 м3		42,505					
		1 ОТ				115,49		4 908,9	26,46	129 890
		3 ЭМ				3 262,79		138 684,89	10,67	1 479 768
		2 в т.ч. ОТм				171,22		7 277,71	26,46	192 568
		4 М				12,2		518,56	7,58	3 931
		ЗТ	чел.-ч	14,4		612,07				
		ЗТм	чел.-ч	13,88		589,97				
		Итого по расценке						144 112,35		1 613 589
17.1	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	110	4 675,55	59,99		280 486,24	7,58	2 126 066
		ФОТ						12 186,61		322 458
		НР Автомобильные дороги	%	147%	147%			17 914,32		474 013
		СП Автомобильные дороги	%	95%	95%			11 577,28		306 335
		Всего по позиции						454 090,19		4 520 003
18	ФЕР01-02-027-08 (0)	Планировка откосов и полотна: выемок механизированным способом, группа грунтов 1 V=8501/1000	1000 м2		8,501					
		1 ОТ				438,53		3 727,94	26,46	98 641
		3 ЭМ				268,96		2 286,43	10,67	24 396
		2 в т.ч. ОТм				32,81		278,92	26,46	7 380
		ЗТ	чел.-ч	57,1		485,41				
		ЗТм	чел.-ч	2,43		20,66				
		Итого по расценке						6 014,37		123 037
		ФОТ						4 006,86		106 021
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%	89%			3 566,11		94 359
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%	41%			1 642,81		43 469
		Всего по позиции						11 223,29		260 865
		ИТОГО:						1 128 154,86		11 160 776

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		1 047 071,06	9 015 300
в том числе			
оплата труда		32 695,86	865 133
эксплуатация машин и механизмов		149 296,26	1 592 991
материальные ресурсы		865 078,94	6 557 176
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		41 552,04	1 099 466
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		50 688,97	1 341 229
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		30 394,83	804 247
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		1 128 154,86	11 160 776
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
ВСЕГО СМР (без учета перевозки) по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		1 422 081,96	15 907 097
ВСЕГО перевозка по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО оборудование по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0

ВСЕГО прочие затраты по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)

0

0

ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)

1 422 081,96

15 907 097

в том числе

материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)

0

0

0

оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)

0

0

0

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Наименование редакции сметных нормативов

ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №9

Наименование программного продукта

SmetaWIZARD

«Реконструкция городской свалки города Великие Луки, расположенной по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03

Шпунтованное ограждение

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом II квартал 2022, согласно письму Минстроя России №12920-ИФ/09 от 29.03.2022

Основание Проект №0809-21

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2022 г. (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость 8 479,33 (1 044,96) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 8 479,33 (1 044,96) тыс. руб.

монтажных работ 0 (0) тыс. руб.

оборудования 0 (0) тыс. руб.

прочих затрат 0 (0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 143,34 (5,42) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 460,17 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 283,64 чел. час

Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№1 Общестроительные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТЕР05-01-192-03 (0); Переход от ТЕР к ФЕР (ОТ-1,224; ЭМ-1,054; Мат-1,16)	Погружение вибропогружателем свай шпунтового ряда из ПВХ шириной до 350 мм на глубину: до 5 м V=1628/10	10 м			162,8					
		1 ОТ					12,95	0,8169935	1 722,43	26,46	45 576
		3 ЭМ					67,56	0,9487666	10 435,26	10,67	111 344
		2 в т.ч. ОТм					10,16	0,8169935	1 351,35	26,46	35 757
		4 М					19,49	0,862069	2 735,32	7,58	20 734
		ЗТ	чел.-ч	1,1	0,8169935	146,31					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	0,8169935	87,78					
		Итого по расценке							14 893,01		177 654
		ФОТ							3 073,78		81 333
		НР Свайные работы	%	117%		117%			3 596,32		95 160
		СП Свайные работы	%	70%		70%			2 151,65		56 933
		Всего по позиции							20 640,98		329 747
2	ТЦ_103_66_6671092346 22.03.2022 02 (0)	Шпунт ПВХ ГШ 600 Мат=4400/1,2*1,03*1,012	м2			473	3 821,986667		238 496,06	7,58	1 807 800
		Всего по позиции							238 496,06		1 807 800
3	ТЕР05-01-192-04 (0); Переход от ТЕР к ФЕР (ОТ-1,224; ЭМ-1,054; Мат-1,16)	Погружение вибропогружателем свай шпунтового ряда из ПВХ шириной до 350 мм на глубину: до 10 м V=2896/10	10 м			289,6					
		1 ОТ					8,24	0,8169935	1 949,59	26,46	51 586
		3 ЭМ					47,55	0,9487666	13 064,97	10,67	139 402
		2 в т.ч. ОТм					6,84	0,8169935	1 618,35	26,46	42 820
		4 М					10,32	0,862069	2 576,44	7,58	19 531

		ЗТ	чел.-ч	0,7	0,8169935	165,62				
		ЗТм	чел.-ч	0,44	0,8169935	104,1				
		Итого по расценке						17 591		210 519
		ФОТ						3 567,94		94 406
		НР Свайные работы	%	117%		117%		4 174,49		110 455
		СП Свайные работы	%	70%		70%		2 497,56		66 084
		Всего по позиции						24 263,05		387 058
4	ТЦ_103_66_6671092346 22.03.2022 02 (0)	Шпунт ПВХ ГШ 600 Мат=4400/1,2*1,03*1,012	м2			840	3 821,986667		423 544,8	7,58 3 210 469
		Всего по позиции						423 544,8		3 210 469
5	ТЕР05-01-192-07 (0); Переход от ТЕР к ФЕР (ОТ-1,224; ЭМ- 1,054; Мат-1,16)	Погружение вибропогружателем свай шпунтового ряда из ПВХ шириной до 510 мм на глубину: до 15 м V=2160/10	10 м			216				
		1 ОТ					9,89	0,8169935	1 745,29	26,46 46 181
		3 ЭМ					58,5	0,9487666	11 988,61	10,67 127 920
		2 в т.ч. ОТм					8,1	0,8169935	1 429,41	26,46 37 822
		4 М					11,82	0,862069	2 200,97	7,58 16 684
		ЗТ	чел.-ч	0,84	0,8169935	148,24				
		ЗТм	чел.-ч	0,52	0,8169935	91,76				
		Итого по расценке							15 934,87	190 785
		ФОТ							3 174,7	84 003
		НР Свайные работы	%	117%		117%			3 714,4	98 284
		СП Свайные работы	%	70%		70%			2 222,29	58 802
		Всего по позиции							21 871,56	347 871
6	ТЦ_103_66_6671092346 22.03.2022 02 (0)	Шпунт ПВХ ГШ 600 Мат=4400/1,2*1,03*1,012	м2			627	3 821,986667		316 145,94	7,58 2 396 386
		Всего по позиции							316 145,94	2 396 386
		ИТОГО:							1 044 962,39	8 479 331

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		1 026 605,68	7 993 613
в том числе			
оплата труда		5 417,31	143 343
эксплуатация машин и механизмов		35 488,84	378 666
материальные ресурсы		985 699,53	7 471 604
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		9 816,42	259 742
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		11 485,21	303 899
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		6 871,5	181 819
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		1 044 962,39	8 479 331
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
ВСЕГО СМР (без учета перевозки) по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		1 044 962,39	8 479 331
ВСЕГО перевозка по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО оборудование по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО прочие затраты по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		1 044 962,39	8 479 331
в том числе			

материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Наименование редакции сметных нормативов
 Наименование программного продукта

ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №9
 SmetaWIZARD

«Реконструкция городской свалки города Великие Луки, расположенной по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
 ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03-01-01

Локальные очистные сооружения

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом II квартал 2022, согласно письму Минстроя России №12920-ИФ/09 от 29.03.2022

Основание Проект №0809-21

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2022 г. (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость 4 603,28 (753,89) тыс. руб.
 в том числе:
 строительных работ 1 030,9 (108) тыс. руб.
 монтажных работ 208,54 (12,4) тыс. руб.
 оборудования 3 363,84 (633,49) тыс. руб.
 прочих затрат 0 (0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 151,19 (5,71) тыс. руб.
 Нормативные затраты труда рабочих 628,72 чел. час
 Нормативные затраты труда машинистов 56,23 чел. час
 Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№1 Земляные работы											
1	ФЕР01-01-013-02 (0)	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 $V=(377+89,6)/1000$	1000 м3			0,4666					
		1 ОТ					53,82		25,11	26,46	664
		3 ЭМ					2 238,85		1 044,65	10,67	11 146
		2 в т.ч. ОТм					270		125,98	26,46	3 333
		4 М					4,34		2,03	7,58	15
		ЗТ	чел.-ч	6,9		3,22					
		ЗТм	чел.-ч	20		9,33					
		Итого по расценке							1 071,79		11 825
		ФОТ							151,09		3 997
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			139		3 677
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			69,5		1 839
		Всего по позиции							1 280,29		17 341
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,22086					

	(0); ФЕР01ТЧПр1.12п3.187	$V=(3,6*7,85+10,7*18)*0,1/100$; ФЕР01ТЧПр1.12п3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (Кэл=1,2; Кэм=1; Кэлм=1; Кмат=1; Ктэт=1,2; Ктэтм=1)								
		1 ОТ				1 201,2	1,2	318,36	26,46	8 424
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	40,81				
		Итого по расценке						318,36		8 424
		ФОТ						318,36		8 424
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%		283,34		7 497
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%		127,34		3 370
		Всего по позиции						729,04		19 291
3	ФЕР01-02-027-02 (0)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 $V=(3,6*7,85+10,7*18)/1000$	1000 м2			0,22086				
		3 ЭМ				94,97		20,98	10,67	224
		2 в т.ч. ОТм				13,37		2,95	26,46	78
		ЗТм	чел.-ч	0,99		0,22				
		Итого по расценке						20,98		224
		ФОТ						2,95		78
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%		2,63		69
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%		1,21		32
		Всего по позиции						24,82		325
4	ФЕР01-02-033-01 (0)	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком $V=(337,6+41,5)/1000$	10 м3			0,3791				
		1 ОТ				96,56		36,61	26,46	969
		3 ЭМ				82,19		31,16	10,67	332
		2 в т.ч. ОТм				10,08		3,82	26,46	101
		ЗТ	чел.-ч	13,43		5,09				
		ЗТм	чел.-ч	0,93		0,35				
		Итого по расценке						67,77		1 301
4.1	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	10		3,791	59,99	227,42	7,58	1 724
		ФОТ						40,43		1 070
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%		35,98		952
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%		16,58		439
		Всего по позиции						347,75		4 416
5	ФСЦпг03-21-01-001 (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 1 км $V=((377+337,6)+(89,6+41,5))*1,8$	1 т груза			1 522,26				
		3 ЭМ				2,91		4 429,78	10,67	47 266
		Итого по расценке						4 429,78		47 266

		Всего по позиции							4 429,78		47 266
6	ФЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 $V=(153+127,8)/1000$	1000 м2				0,2808				
	(0)										
		1 ОТ						853	239,52	26,46	6 338
		ЗТ	чел.-ч	100			28,08				
		Итого по расценке							239,52		6 338
		ФОТ							239,52		6 338
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%			89%		213,17		5 641
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%			41%		98,2		2 599
		Всего по позиции							550,89		14 578
7	ФЕР01-02-003-13	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т импортного производства на первый проход по одному следу при толщине: 25 см $V=(153+127,8)*0,25/1000$	1000 м3				0,0702				
	(0)										
		3 ЭМ						1 098,16	77,09	10,67	823
		2 в т.ч. ОТм						172,16	12,09	26,46	320
		ЗТм	чел.-ч	13,27			0,93				
		Итого по расценке							77,09		823
		ФОТ							12,09		320
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%			92%		11,12		294
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%			46%		5,56		147
		Всего по позиции							93,77		1 264
8	ФЕР01-02-003-19	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-13 $V=(153+127,8)*0,25/1000$	1000 м3				0,0702				
	(0); до 6 проходов										
		3 ЭМ						209,41	73,5	10,67	784
		2 в т.ч. ОТм						20,42	7,17	26,46	190
		ЗТм	чел.-ч	2,03	5		0,71				
		Итого по расценке							73,5		784
		ФОТ							7,17		190
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%			92%		6,6		175
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%			46%		3,3		87
		Всего по позиции							83,4		1 046
		ИТОГО:							7 539,74		105 527

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)			6 526,21	78 709
в том числе				
оплата труда			619,6	16 395
эксплуатация машин и механизмов			5 677,16	60 575
материальные ресурсы			229,45	1 739
перевозка			0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)			771,61	20 417
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)			691,84	18 305
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)			321,69	8 513
Итого оборудование (в базисном уровне цен)			0	0

Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)	0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)	7 539,74	105 527
в том числе		
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0

№2 Фундамент											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФЕР08-01-002-01 (0)	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3			11,3					
		1 ОТ					6,19		69,95	26,46	1 851
		3 ЭМ					8,1		91,53	10,67	977
		2 в т.ч. ОТм					0,81		9,15	26,46	242
		4 М					0,37		4,18	7,58	32
		ЗТ	чел.-ч	0,78		8,81					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,79					
		Итого по расценке							165,66		2 860
9.1	[02.3.01.02-1020]	Песок природный II класс, повышенной крупности, круглые сита	м3	1,1		12,43	59,99		745,68	7,58	5 652
		ФОТ							79,1		2 093
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%			87,01		2 302
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%			54,58		1 444
		Всего по позиции							1 052,93		12 258
10	ФЕР11-01-050-01 (0)	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2			1,12					
		1 ОТ					29,43		32,96	26,46	872
		3 ЭМ					1,31		1,47	10,67	16
		2 в т.ч. ОТм					0,23		0,26	26,46	7
		4 М					1 492,06		1 671,11	7,58	12 667
		ЗТ	чел.-ч	3,45		3,86					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке							1 705,54		13 555
		ФОТ							33,22		879
		НР Полы	%	112%		112%			37,21		984
		СП Полы	%	65%		65%			21,59		571
		Всего по позиции							1 764,34		15 110
11	ФЕР26-01-041-05 (0)	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3			25,65					
		1 ОТ					89,02		2 283,36	26,46	60 418
		3 ЭМ					23,37		599,44	10,67	6 396
		2 в т.ч. ОТм					3,6		92,34	26,46	2 443
		ЗТ	чел.-ч	9,47		242,91					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		7,95					
		Итого по расценке							2 882,8		66 814
11.1	[12.2.05.09-0044]	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-45	м3	1,02		26,163	1 590,05		41 600,48	7,58	315 332
		ФОТ							2 375,7		62 861
		НР Теплоизоляционные работы	%	97%		97%			2 304,43		60 975

		СП Теплоизоляционные работы	%	55%		55%		1 306,64		34 574
		Всего по позиции						48 094,35		477 695
12	ФЕР06-01-001-01 (0)	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,11				
		1 ОТ					1 053	115,83	26,46	3 065
		3 ЭМ					1 566,06	172,27	10,67	1 838
		2 в т.ч. ОТм					244,39	26,88	26,46	711
		4 М					909,27	100,02	7,58	758
		ЗТ	чел.-ч	135		14,85				
		ЗТм	чел.-ч	18,12		1,99				
		Итого по расценке						388,12		5 661
12.1	[04.1.02.05-0023]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	102		11,22	600	6 732	7,58	51 029
		ФОТ						142,71		3 776
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%		145,56		3 852
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%		82,77		2 190
		Всего по позиции						7 348,45		62 732
13	ФЕР06-01-001-16 (0)	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3			0,31				
		1 ОТ					1 526,87	473,33	26,46	12 524
		3 ЭМ					2 518,58	780,76	10,67	8 331
		2 в т.ч. ОТм					382,14	118,46	26,46	3 135
		4 М					488,42	151,41	7,58	1 148
		ЗТ	чел.-ч	179		55,49				
		ЗТм	чел.-ч	28,56		8,85				
		Итого по расценке						1 405,5		22 003
13.1	[04.1.02.02-0029]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350)	м3	101,5		31,465	789,24	24 833,44	7,58	188 237
13.2	08.4.03.03	Арматура	т	8,1		2,511	0	0	7,58	0
		ФОТ						591,79		15 659
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%		603,63		15 972
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%		343,24		9 082
		Всего по позиции						27 185,81		235 294
14	[08.4.03.03-0004] (0)	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т			2,27	5 584,58	12 677	7,58	96 092
		Всего по позиции						12 677		96 092
15	[08.4.03.03-0003] (0)	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т			0,07	5 802,77	406,19	7,58	3 079
		Всего по позиции						406,19		3 079
16	ФЕР06-03-004-09 (0)	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т			0,045				
		1 ОТ					1 795,86	80,81	26,46	2 138
		3 ЭМ					28,64	1,29	10,67	14
		2 в т.ч. ОТм					4,09	0,18	26,46	5

		ЗТ	чел.-ч	198		8,91				
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,01				
		Итого по расценке						82,1		2 152
16.1	[08.4.03.03-0003]	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	1		0,045	5 802,77	261,12	7,58	1 979
		ФОТ						80,99		2 143
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%		82,61		2 186
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%		46,97		1 243
		Всего по позиции						472,8		7 560
17	Прайс (0)	Стяжной ремень, ширина 50 мм, длина 7 500 мм	шт.			6	1 050	831,12	7,58	6 300
		Всего по позиции						831,12		6 300
Гидроизоляция фундамента										
18	ФЕР08-01-003-07 (0)	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2			0,41				
		1 ОТ					201,61	82,66	26,46	2 187
		3 ЭМ					71,64	29,37	10,67	313
		2 в т.ч. ОТм					2,32	0,95	26,46	25
		4 М					62,75	25,73	7,58	195
		ЗТ	чел.-ч	21,2		8,69				
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,08				
		Итого по расценке						137,76		2 695
18.1	[01.2.01.02-0054]	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,016		0,00656	1 383,1	9,07	7,58	69
18.2	[01.2.03.03-0013]	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24		0,0984	3 390	333,58	7,58	2 529
		ФОТ						83,61		2 212
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%		91,97		2 433
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%		57,69		1 526
		Всего по позиции						630,07		9 252
		ИТОГО:						100 463,06		925 372

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		95 197,16	786 038
в том числе			
оплата труда		3 138,9	83 055
эксплуатация машин и механизмов		1 676,13	17 885
материальные ресурсы		90 382,13	685 098
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		3 387,12	89 623
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		3 352,42	88 704
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		1 913,48	50 630
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		100 463,06	925 372
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№3 Монтажные работы											
19	ФЕРм37-01-001-13 (0)	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 27 т	шт			1					
		1 ОТ					1 955,2		1 955,2	26,46	51 735
		3 ЭМ					5 310,21		5 310,21	10,67	56 660
		2 в т.ч. ОТм					345,2		345,2	26,46	9 134
		4 М					1 888,8		1 888,8	7,58	14 317
		ЗТ	чел.-ч	208		208					
		ЗТм	чел.-ч	25		25					
		Итого по расценке							9 154,21		122 712
		ФОТ							2 300,4		60 869
		НР Оборудование общего назначения	%	92%		92%			2 116,37		55 999
		СП Оборудование общего назначения	%	49%		49%			1 127,2		29 826
		Всего по позиции							12 397,78		208 537
		ИТОГО:							12 397,78		208 537
Наименование и значение множителей							Значение	Прямые, базисные		Прямые, текущие	

Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)									9 154,21		122 712
в том числе											
оплата труда									1 955,2		51 735
эксплуатация машин и механизмов									5 310,21		56 660
материальные ресурсы									1 888,8		14 317
перевозка									0		0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)									2 300,4		60 869
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)									2 116,37		55 999
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)									1 127,2		29 826
Итого оборудование (в базисном уровне цен)									0		0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)									0		0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)									12 397,78		208 537
в том числе											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)									0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)									0	0	0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№4 Оборудование											

20	ТЦ_103_78_5321172699_06.04.2022_02 (0)	БИОГАРД-ПО+МБО, 65 л/с, 2 500 мм (ТЗ №14890). Сигнализатор уровня масла LC2-1 (жир/масло). Сигнализатор уровня песка LC2-1 (песок/ил) с оптоволоконным датчиком и преобразователем оптического сигнала. Об=(3738744,26+39926,02+63523,13)/1,2*1,03*1,02	к-т			1	3 363 840,33		633 491,59	5,31	3 363 840
		Всего по позиции							633 491,59		3 363 840
		ИТОГО:							633 491,59		3 363 840

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		0	0
в том числе			
оплата труда		0	0
эксплуатация машин и механизмов		0	0
материальные ресурсы		0	0
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		0	0
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		0	0
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		0	0
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		633 491,59	3 363 840
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		633 491,59	3 363 840
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
ВСЕГО СМР (без учета перевозки) по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		108 002,8	1 030 899
ВСЕГО перевозка по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО оборудование по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		633 491,59	3 363 840
ВСЕГО прочие затраты по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		753 892,17	4 603 276
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Наименование редакции сметных нормативов
 Наименование программного продукта

ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №9
 SmetaWIZARD

«Реконструкция городской свалки города Великие Луки, расположенной по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
 ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03-01-02
 Накопительная емкость для воды на технические нужды
 (наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом II квартал 2022, согласно письму Минстроя России №12920-ИФ/09 от 29.03.2022
 Основание Проект №0809-21

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2022 г. (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость 1 474,34 (193,93) тыс. руб.
 в том числе:
 строительных работ 767,61 (65,22) тыс. руб.
 монтажных работ 34,38 (2,09) тыс. руб.
 оборудования 672,35 (126,62) тыс. руб.
 прочих затрат 0 (0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 147,86 (5,59) тыс. руб.
 Нормативные затраты труда рабочих 737,2 чел. час
 Нормативные затраты труда машинистов 63,8 чел. час
 Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№1 Земляные работы											
1	ФЕР01-01-013-02 (0)	Разработка грунта с погрузкой на автомоби-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 V=(446,2-13,4)/1000	1000 м3			0,4328					
		1 ОТ					53,82		23,29	26,46	616
		3 ЭМ					2 238,85		968,97	10,67	10 339
		2 в т.ч. ОТм					270		116,86	26,46	3 092
		4 М					4,34		1,88	7,58	14
		ЗТ	чел.-ч	6,9		2,99					
		ЗТм	чел.-ч	20		8,66					
		Итого по расценке							994,14		10 969
		ФОТ							140,15		3 708
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			128,94		3 411
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			64,47		1 706
		Всего по позиции							1 187,55		16 086
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,13386					

	(0); ФЕР01ТЧПр1.12п3.187	V=(446,2*0,03)/100; ФЕР01ТЧПр1.12п3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (Кэл=1,2; Кэмм=1; Кэлм=1; Кмат=1; Ктэт=1,2; Ктэтм=1)								
		1 ОТ				1 201,2	1,2	192,95	26,46	5 105
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	24,74				
		Итого по расценке						192,95		5 105
		ФОТ						192,95		5 105
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%		171,73		4 543
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%		77,18		2 042
		Всего по позиции						441,86		11 690
3	ФЕР01-02-027-02 (0)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 V=18,3/1000	1000 м2			0,0183				
		3 ЭМ				94,97		1,74	10,67	19
		2 в т.ч. ОТм				13,37		0,24	26,46	6
		ЗТм	чел.-ч	0,99		0,02				
		Итого по расценке						1,74		19
		ФОТ						0,24		6
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%		0,21		5
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%		0,1		2
		Всего по позиции						2,05		26
4	ФЕР01-02-033-01 (0)	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком V=428,1/10	10 м3			42,81				
		1 ОТ				96,56		4 133,73	26,46	109 379
		3 ЭМ				82,19		3 518,55	10,67	37 543
		2 в т.ч. ОТм				10,08		431,52	26,46	11 418
		ЗТ	чел.-ч	13,43		574,94				
		ЗТм	чел.-ч	0,93		39,81				
		Итого по расценке						7 652,28		146 922
4.1	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	10		428,1	59,99	25 681,72	7,58	194 666
		ФОТ						4 565,25		120 797
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%		4 063,07		107 509
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%		1 871,75		49 527
		Всего по позиции						39 268,82		498 624
5	ФСЦпг03-21-01-001 (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 1 км V=446,2*1,8	1 т груза			803,16				
		3 ЭМ				2,91		2 337,2	10,67	24 938

		Итого по расценке							2 337,2		24 938
		Всего по позиции							2 337,2		24 938
6	ФЕР01-02-027-04 (0)	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 V=18,3/1000	1000 м2			0,0183					
		1 ОТ					853		15,61	26,46	413
		ЗТ	чел.-ч	100		1,83					
		Итого по расценке							15,61		413
		ФОТ							15,61		413
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			13,89		368
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			6,4		169
		Всего по позиции							35,9		950
7	ФЕР01-02-003-13 (0)	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т импортного производства на первый проход по одному следу при толщине: 25 см V=428,1/1000	1000 м3			0,4281					
		3 ЭМ					1 098,16		470,12	10,67	5 016
		2 в т.ч. ОТм					172,16		73,7	26,46	1 950
		ЗТм	чел.-ч	13,27		5,68					
		Итого по расценке							470,12		5 016
		ФОТ							73,7		1 950
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			67,8		1 794
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			33,9		897
		Всего по позиции							571,82		7 707
8	ФЕР01-02-003-19 (0); до 6 проходов	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-13 V=428,1/1000	1000 м3			0,4281					
		3 ЭМ					209,41	5	448,24	10,67	4 783
		2 в т.ч. ОТм					20,42	5	43,71	26,46	1 157
		ЗТм	чел.-ч	2,03	5	4,35					
		Итого по расценке							448,24		4 783
		ФОТ							43,71		1 157
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			40,21		1 064
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			20,11		532
		Всего по позиции							508,56		6 379
		ИТОГО:							44 353,76		566 400

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)			37 794	392 831
в том числе				
оплата труда			4 365,58	115 513
эксплуатация машин и механизмов			7 744,82	82 638
материальные ресурсы			25 683,6	194 680
перевозка			0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)			5 031,61	133 136
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)			4 485,85	118 694

Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)	2 073,91	54 875
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)	0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)	44 353,76	566 400
в том числе		
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0

№2 Фундамент											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФЕР08-01-002-01 (0)	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3			1,9					
		1 ОТ					6,19		11,76	26,46	311
		3 ЭМ					8,1		15,39	10,67	164
		2 в т.ч. ОТм					0,81		1,54	26,46	41
		4 М					0,37		0,7	7,58	5
		ЗТ	чел.-ч	0,78		1,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,13					
		Итого по расценке							27,85		480
9.1	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	1,1		2,09	59,99		125,38	7,58	950
		ФОТ							13,3		352
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%			14,63		387
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%			9,18		243
		Всего по позиции							177,04		2 060
10	ФЕР11-01-050-01 (0)	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо V=18,3/100	100 м2			0,183					
		1 ОТ					29,43		5,39	26,46	143
		3 ЭМ					1,31		0,24	10,67	3
		2 в т.ч. ОТм					0,23		0,04	26,46	1
		4 М					1 492,06		273,05	7,58	2 070
		ЗТ	чел.-ч	3,45		0,63					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0					
		Итого по расценке							278,68		2 216
		ФОТ							5,43		144
		НР Покрытия	%	112%		112%			6,08		161
		СП Покрытия	%	65%		65%			3,53		94
		Всего по позиции							288,29		2 471
11	ФЕР06-01-001-01 (0)	Устройство бетонной подготовки V=1,7/100	100 м3			0,017					
		1 ОТ					1 053		17,9	26,46	474
		3 ЭМ					1 566,06		26,62	10,67	284
		2 в т.ч. ОТм					244,39		4,15	26,46	110
		4 М					909,27		15,46	7,58	117
		ЗТ	чел.-ч	135		2,3					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,31					
		Итого по расценке							59,98		875
11.1	[04.1.02.05-0023]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	102		1,734	600		1 040,4	7,58	7 886
		ФОТ							22,05		584

		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%			22,49		596
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%			12,79		339
		Всего по позиции							1 135,66		9 696
12	ФЕР26-01-041-05 (0)	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий V=62,4*0,1	м3			6,24					
		1 ОТ						89,02	555,48	26,46	14 698
		3 ЭМ						23,37	145,83	10,67	1 556
		2 в т.ч. ОТм						3,6	22,46	26,46	594
		ЗТ	чел.-ч	9,47		59,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		1,93					
		Итого по расценке							701,31		16 254
12.1	[12.2.05.09-0044]	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЮКС-45	м3	1,02		6,3648	1 590,05		10 120,35	7,58	76 712
		ФОТ							577,94		15 292
		НР Теплоизоляционные работы	%	97%		97%			560,6		14 833
		СП Теплоизоляционные работы	%	55%		55%			317,87		8 411
		Всего по позиции							11 700,13		116 210
13	ФЕР06-02-001-04 (0)	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 V=4,5/100	100 м3			0,045					
		1 ОТ						3 426,3	154,18	26,46	4 080
		3 ЭМ						2 470,51	111,17	10,67	1 186
		2 в т.ч. ОТм						339,05	15,26	26,46	404
		4 М						3 932,21	176,95	7,58	1 341
		ЗТ	чел.-ч	405		18,23					
		ЗТм	чел.-ч	25,39		1,14					
		Итого по расценке							442,3		6 607
13.1	[04.1.02.05-0009]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	101,5		4,5675	725,69		3 314,59	7,58	25 125
13.2	[08.4.03.03-0003]	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	1		0,045	0		0	7,58	0
		ФОТ							169,44		4 484
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%			172,83		4 574
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%			98,28		2 601
		Всего по позиции							4 028		38 907
14	[08.4.03.03-0004] (0)	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм V=(261,66+66,34+25,2)*1,15/1000	т			0,4062	5 584,58		2 268,46	7,58	17 195
		Всего по позиции							2 268,46		17 195
15	[08.4.03.03-0003] (0)	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм V=9,9*1,15/1000	т			0,0114	5 802,77		66,15	7,58	501
		Всего по позиции							66,15		501
16	ФЕР06-03-004-09 (0)	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т			0,03					
		1 ОТ						1 795,86	53,88	26,46	1 426
		3 ЭМ						28,64	0,86	10,67	9

		2	в т.ч. ОТм				4,09		0,12	26,46	3
			ЗТ	чел.-ч	198		5,94				
			ЗТм	чел.-ч	0,33		0,01				
			Итого по расценке						54,74		1 435
16.1	[08.4.03.03-0003]		Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	1		0,03	5 802,77	174,08	7,58	1 320
			ФОТ						54		1 429
			НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%		55,08		1 458
			СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%		31,32		829
			Всего по позиции						315,22		5 042
17	Прайс (0)		Стяжной ремень, ширина 50 мм, длина 7 500 мм	шт.			4	1 050	554,08	7,58	4 200
			Всего по позиции						554,08		4 200
Гидроизоляция фундамента											
18	ФЕР08-01-003-07 (0)		Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону $V=(2,4*6,8+18,4*0,3)/100$	100 м2			0,2184				
		1	ОТ					201,61	44,03	26,46	1 165
		3	ЭМ					71,64	15,65	10,67	167
		2	в т.ч. ОТм					2,32	0,51	26,46	13
		4	М					62,75	13,7	7,58	104
			ЗТ	чел.-ч	21,2		4,63				
			ЗТм	чел.-ч	0,2		0,04				
			Итого по расценке						73,38		1 436
18.1	[01.2.01.02-0054]		Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,016		0,003494	1 383,1	4,83	7,58	37
18.2	[01.2.03.03-0013]		Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24		0,052416	3 390	177,69	7,58	1 347
			ФОТ						44,54		1 178
			НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%		48,99		1 296
			СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%		30,73		813
			Всего по позиции						335,62		4 929
			ИТОГО:						20 868,65		201 211

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		19 484,25	164 576
в том числе			
оплата труда		842,62	22 297
эксплуатация машин и механизмов		315,76	3 369
материальные ресурсы		18 325,87	138 910
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		886,7	23 463
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		880,7	23 305
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		503,7	13 330
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		20 868,65	201 211
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)

0

0

0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№3 Монтажные работы											
19	ФЕРм37-01-013-05 (0)	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т	шт			1					
		1 ОТ					379,76		379,76	26,46	10 048
		3 ЭМ					209,66		209,66	10,67	2 237
		2 в т.ч. ОТм					22,17		22,17	26,46	587
		4 М					936,36		936,36	7,58	7 098
		ЗТ	чел.-ч	40,4		40,4					
		ЗТм	чел.-ч	1,72		1,72					
		Итого по расценке							1 525,78		19 383
		ФОТ							401,93		10 635
		НР Оборудование общего назначения	%	92%		92%			369,78		9 784
		СП Оборудование общего назначения	%	49%		49%			196,95		5 211
		Всего по позиции							2 092,51		34 378
		ИТОГО:							2 092,51		34 378
Наименование и значение множителей							Значение	Прямые, базисные		Прямые, текущие	

Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)									1 525,78		19 383
в том числе											
оплата труда									379,76		10 048
эксплуатация машин и механизмов									209,66		2 237
материальные ресурсы									936,36		7 098
перевозка									0		0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)									401,93		10 635
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)									369,78		9 784
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)									196,95		5 211
Итого оборудование (в базисном уровне цен)									0		0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)									0		0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)									2 092,51		34 378
в том числе											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)								0	0		0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)								0	0		0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№4 Оборудование											

20	ТЦ_103_78_5321172699_07.04.2022_02 (0)	БИОГАРД - Емкость накопительная горизонтальная, 20 м3, 1800*8060, кол.тех. 1000*1300/1700 (ТЗ 5536) Об=(570629,4+50167,06+19172,99)*1,03*1,02	к-т			1	672 351,9		126 619,94	5,31	672 352
		Всего по позиции							126 619,94		672 352
		ИТОГО:							126 619,94		672 352

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		0	0
в том числе			
оплата труда		0	0
эксплуатация машин и механизмов		0	0
материальные ресурсы		0	0
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		0	0
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		0	0
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		0	0
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		126 619,94	672 352
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		126 619,94	672 352
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0	0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
ВСЕГО СМР (без учета перевозки) по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		65 222,41	767 611
ВСЕГО перевозка по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО оборудование по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		126 619,94	672 352
ВСЕГО прочие затраты по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		193 934,86	1 474 341
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		0	0

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Наименование редакции сметных нормативов
 Наименование программного продукта

ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №9
 SmetaWIZARD

«Реконструкция городской свалки города Великие Луки, расположенной по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
 ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03-01-03

Накопительные емкости очищенного поверхностного стока

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом II квартал 2022, согласно письму Минстроя России №12920-ИФ/09 от 29.03.2022

Основание Проект №0809-21

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2022 г. (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость 4 950,85 (724,54) тыс. руб.
 в том числе:
 строительных работ 1 899,75 (168,02) тыс. руб.
 монтажных работ 136,56 (7,64) тыс. руб.
 оборудования 2 914,54 (548,88) тыс. руб.
 прочих затрат 0 (0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 361,32 (13,66) тыс. руб.
 Нормативные затраты труда рабочих 1 765,24 чел. час
 Нормативные затраты труда машинистов 133,04 чел. час
 Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№1 Земляные работы											
1	ФЕР01-01-013-02 (0)	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 V=530,9*2/1000	1000 м3			1,0618					
		1 ОТ					53,82		57,15	26,46	1 512
		3 ЭМ					2 238,85		2 377,21	10,67	25 365
		2 в т.ч. ОТм					270		286,69	26,46	7 586
		4 М					4,34		4,61	7,58	35
		ЗТ	чел.-ч	6,9		7,33					
		ЗТм	чел.-ч	20		21,24					
		Итого по расценке							2 438,97		26 912
		ФОТ							343,84		9 098
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			316,33		8 370
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			158,17		4 185
		Всего по позиции							2 913,47		39 467
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,08034					

	(0); ФЕР01ТЧПр1.12п3.187	V=3,9*10,3*0,1/100*2; ФЕР01ТЧПр1.12п3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (Кэл=1,2; Кэм=1; Кэлм=1; Кмат=1; Ктэт=1,2; Ктэм=1)								
		1 ОТ				1 201,2	1,2	115,81	26,46	3 064
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	14,85				
		Итого по расценке						115,81		3 064
		ФОТ						115,81		3 064
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%		103,07		2 727
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%		46,32		1 226
		Всего по позиции						265,2		7 017
3	ФЕР01-02-027-02 (0)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 V=0,0402*2	1000 м2			0,0804				
		3 ЭМ				94,97		7,64	10,67	81
		2 в т.ч. ОТм				13,37		1,07	26,46	28
		ЗТм	чел.-ч	0,99		0,08				
		Итого по расценке						7,64		81
		ФОТ						1,07		28
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%		0,95		25
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%		0,44		11
		Всего по позиции						9,03		117
4	ФЕР01-02-033-01 (0)	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком V=471*2/10	10 м3			94,2				
		1 ОТ				96,56		9 095,95	26,46	240 679
		3 ЭМ				82,19		7 742,3	10,67	82 611
		2 в т.ч. ОТм				10,08		949,54	26,46	25 125
		ЗТ	чел.-ч	13,43		1 265,11				
		ЗТм	чел.-ч	0,93		87,61				
		Итого по расценке						16 838,25		323 290
4.1	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	10		942	59,99	56 510,58	7,58	428 346
		ФОТ						10 045,49		265 804
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%		8 940,49		236 566
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%		4 118,65		108 980
		Всего по позиции						86 407,97		1 097 182
5	ФСЦпг03-21-01-001 (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 1 км V=530,9*1,8*2	1 т груза			1 911,24				
		3 ЭМ				2,91		5 561,71	10,67	59 344

		Итого по расценке							5 561,71		59 344
		Всего по позиции							5 561,71		59 344
6	ФЕР01-02-027-04 (0)	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 V=164,4/1000*2	1000 м2			0,3288					
		1 ОТ					853		280,47	26,46	7 421
		ЗТ	чел.-ч	100		32,88					
		Итого по расценке							280,47		7 421
		ФОТ							280,47		7 421
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			249,62		6 605
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			114,99		3 043
		Всего по позиции							645,08		17 069
7	ФЕР01-02-003-13 (0)	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т импортного производства на первый проход по одному следу при толщине: 25 см V=164,4*0,25/1000*2	1000 м3			0,0822					
		3 ЭМ					1 098,16		90,27	10,67	963
		2 в т.ч. ОТм					172,16		14,15	26,46	374
		ЗТм	чел.-ч	13,27		1,09					
		Итого по расценке							90,27		963
		ФОТ							14,15		374
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			13,02		344
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			6,51		172
		Всего по позиции							109,8		1 479
8	ФЕР01-02-003-19 (0); до 6 проходов	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-13 V=164,4*0,25/1000*2	1000 м3			0,0822					
		3 ЭМ					209,41	5	86,07	10,67	918
		2 в т.ч. ОТм					20,42	5	8,39	26,46	222
		ЗТм	чел.-ч	2,03	5	0,83					
		Итого по расценке							86,07		918
		ФОТ							8,39		222
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			7,72		204
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			3,86		102
		Всего по позиции							97,65		1 224
		ИТОГО:							96 009,91		1 222 899

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)			81 929,77	850 339
в том числе				
оплата труда			9 549,38	252 676
эксплуатация машин и механизмов			15 865,2	169 282
материальные ресурсы			56 515,19	428 381
перевозка			0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)			10 809,22	286 011
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)			9 631,2	254 841
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)			4 448,94	117 719

Итого оборудование (в базисном уровне цен)	0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)	0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)	96 009,91	1 222 899
в том числе		
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0

№2 Фундамент											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФЕР08-01-002-01 (0)	Устройство основания под фундаменты: песчаного V=11,1*2	м3			22,2					
		1 ОТ					6,19		137,42	26,46	3 636
		3 ЭМ					8,1		179,82	10,67	1 919
		2 в т.ч. ОТм					0,81		17,98	26,46	476
		4 М					0,37		8,21	7,58	62
		ЗТ	чел.-ч	0,78		17,32					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		1,55					
		Итого по расценке							325,45		5 617
9.1	[02.3.01.02-1020]	Песок природный II класс, повышенной крупности, круглые сита	м3	1,1		24,42	59,99		1 464,96	7,58	11 104
		ФОТ							155,4		4 112
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%			170,94		4 523
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%			107,23		2 837
		Всего по позиции							2 068,58		24 081
10	ФЕР11-01-050-01 (0)	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо V=34,7/100*2	100 м2			0,694					
		1 ОТ					29,43		20,42	26,46	540
		3 ЭМ					1,31		0,91	10,67	10
		2 в т.ч. ОТм					0,23		0,16	26,46	4
		4 М					1 492,06		1 035,49	7,58	7 849
		ЗТ	чел.-ч	3,45		2,39					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,01					
		Итого по расценке							1 056,82		8 399
		ФОТ							20,58		544
		НР Полы	%	112%		112%			23,05		609
		СП Полы	%	65%		65%			13,38		354
		Всего по позиции							1 093,25		9 362
11	ФЕР26-01-041-05 (0)	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий V=91,8*0,1*2	м3			18,36					
		1 ОТ					89,02		1 634,41	26,46	43 246
		3 ЭМ					23,37		429,07	10,67	4 578
		2 в т.ч. ОТм					3,6		66,1	26,46	1 749
		ЗТ	чел.-ч	9,47		173,87					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		5,69					
		Итого по расценке							2 063,48		47 824
11.1	[12.2.05.09-0044]	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-45	м3	1,02		18,7272	1 590,05		29 777,18	7,58	225 711
		ФОТ							1 700,51		44 995

		НР Теплоизоляционные работы	%	97%		97%		1 649,49		43 645
		СП Теплоизоляционные работы	%	55%		55%		935,28		24 747
		Всего по позиции						34 425,43		341 927
12	ФЕР06-01-001-01 (0)	Устройство бетонной подготовки V=3,5/100*2	100 м3			0,07				
		1 ОТ					1 053	73,71	26,46	1 950
		3 ЭМ					1 566,06	109,62	10,67	1 170
		2 в т.ч. ОТм					244,39	17,11	26,46	453
		4 М					909,27	63,65	7,58	482
		ЗТ	чел.-ч	135		9,45				
		ЗТм	чел.-ч	18,12		1,27				
		Итого по расценке						246,98		3 602
12.1	[04.1.02.05-0023]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	102		7,14	600	4 284	7,58	32 473
		ФОТ						90,82		2 403
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%		92,64		2 451
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%		52,68		1 394
		Всего по позиции						4 676,3		39 920
13	ФЕР06-01-001-16 (0)	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских V=9,6/100*2	100 м3			0,192				
		1 ОТ					1 526,87	293,16	26,46	7 757
		3 ЭМ					2 518,58	483,57	10,67	5 160
		2 в т.ч. ОТм					382,14	73,37	26,46	1 941
		4 М					488,42	93,78	7,58	711
		ЗТ	чел.-ч	179		34,37				
		ЗТм	чел.-ч	28,56		5,48				
		Итого по расценке						870,51		13 628
13.1	[04.1.02.02-0029]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350)	м3	101,5		19,488	789,24	15 380,71	7,58	116 586
13.2	08.4.03.03	Арматура	т	8,1		1,5552	0	0	7,58	0
		ФОТ						366,53		9 698
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%		373,86		9 892
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%		212,59		5 625
		Всего по позиции						16 837,67		145 731
14	[08.4.03.03-0004] (0)	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм V=714,6*1,04/1000*2	т			1,4864	5 584,58	8 300,92	7,58	62 921
		Всего по позиции						8 300,92		62 921
15	[08.4.03.03-0003] (0)	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм V=28,5*1,04/1000*2	т			0,0593	5 802,77	344,1	7,58	2 608
		Всего по позиции						344,1		2 608
16	ФЕР06-03-004-09 (0)	Установка закладных деталей весом: до 4 кг V=0,0525*2	т			0,105				
		1 ОТ					1 795,86	188,57	26,46	4 989
		3 ЭМ					28,64	3,01	10,67	32

		2	в т.ч. ОТм				4,09		0,43	26,46	11
			ЗТ	чел.-ч	198		20,79				
			ЗТм	чел.-ч	0,33		0,03				
			Итого по расценке						191,58		5 021
16.1	[08.4.03.03-0003]		Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	1		0,105	5 802,77	609,29	7,58	4 618
			ФОТ						189		5 000
			НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%		192,78		5 100
			СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%		109,62		2 900
			Всего по позиции						1 103,27		17 639
17	Прайс (0)		Стяжной ремень, ширина 50 мм, длина 7 500 мм V=7*2	шт.			14	1 050	1 939,28	7,58	14 700
			Всего по позиции						1 939,28		14 700
Гидроизоляция фундамента											
18	ФЕР08-01-003-07 (0)		Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону V=39,8/100*2	100 м2			0,796				
		1	ОТ					201,61	160,48	26,46	4 246
		3	ЭМ					71,64	57,03	10,67	608
		2	в т.ч. ОТм					2,32	1,85	26,46	49
		4	М					62,75	49,95	7,58	379
			ЗТ	чел.-ч	21,2		16,88				
			ЗТм	чел.-ч	0,2		0,16				
			Итого по расценке						267,46		5 233
18.1	[01.2.01.02-0054]		Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,016		0,012736	1 383,1	17,62	7,58	134
18.2	[01.2.03.03-0013]		Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24		0,19104	3 390	647,63	7,58	4 909
			ФОТ						162,33		4 295
			НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%		178,56		4 725
			СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%		112,01		2 964
			Всего по позиции						1 223,28		17 965
			ИТОГО:						72 012,08		676 854

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		67 787,97	565 088
в том числе			
оплата труда		2 508,17	66 364
эксплуатация машин и механизмов		1 263,03	13 477
материальные ресурсы		64 016,77	485 247
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		2 685,17	71 047
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		2 681,32	70 945
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		1 542,79	40 821
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		72 012,08	676 854
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)

0

0

0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№3 Монтажные работы											
19	ФЕРм37-01-013-07 (0)	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 2 т	шт			2					
		1 ОТ					799		1 598	26,46	42 283
		3 ЭМ					506,87		1 013,74	10,67	10 817
		2 в т.ч. ОТм					52,9		105,8	26,46	2 799
		4 М					1 312,23		2 624,46	7,58	19 893
		ЗТ	чел.-ч	85		170					
		ЗТм	чел.-ч	4		8					
		Итого по расценке							5 236,2		72 993
		ФОТ							1 703,8		45 082
		НР Оборудование общего назначения	%	92%		92%			1 567,5		41 475
		СП Оборудование общего назначения	%	49%		49%			834,86		22 090
		Всего по позиции							7 638,56		136 558
		ИТОГО:							7 638,56		136 558
Наименование и значение множителей							Значение	Прямые, базисные		Прямые, текущие	

Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)

5 236,2

72 993

в том числе

оплата труда									1 598		42 283
эксплуатация машин и механизмов									1 013,74		10 817
материальные ресурсы									2 624,46		19 893
перевозка									0		0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)									1 703,8		45 082
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)									1 567,5		41 475
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)									834,86		22 090
Итого оборудование (в базисном уровне цен)									0		0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)									0		0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)									7 638,56		136 558
в том числе											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)								0	0		0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)								0	0		0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№4 Оборудование											

20	ТЦ_103_78_5321172699_06.04.2022_02 (0)	Емкость Накопительная горизонтальная 60 м3, Dп3000х8870, стеклопластик. Колодец обслуживания, 1000х1300/1700. Лестница, высота до 4 м. Об=(1581464,62+50167,06+32868)/1,2*1,03*1,02	к-т		2	1 457 269,47		548 877,38	5,31	2 914 539
		Всего по позиции						548 877,38		2 914 539
		ИТОГО:						548 877,38		2 914 539

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		0	0
в том числе			
оплата труда		0	0
эксплуатация машин и механизмов		0	0
материальные ресурсы		0	0
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		0	0
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		0	0
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		0	0
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		548 877,38	2 914 539
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		548 877,38	2 914 539
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
ВСЕГО СМР (без учета перевозки) по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		168 021,99	1 899 753
ВСЕГО перевозка по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО оборудование по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		548 877,38	2 914 539
ВСЕГО прочие затраты по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		724 537,93	4 950 850
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Наименование редакции сметных нормативов

ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №9

Наименование программного продукта

SmetaWIZARD

«Реконструкция городской свалки города Великие Луки, расположенной по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-01

Распределительная сеть

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом II квартал 2022, согласно письму Минстроя России №12920-ИФ/09 от 29.03.2022

Основание 0809-21-ИОС1.ВР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2022 г. (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость 257,94 (27,17) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 70,64 (5,74) тыс. руб.

монтажных работ 187,3 (21,43) тыс. руб.

оборудования 0 (0) тыс. руб.

прочих затрат 0 (0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 21,09 (0,8) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 87,36 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 21,31 чел. час

Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№1 Общестроительные работы											
Строительные работы											
1	ФЕР01-02-057-01 (0)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 V=1/100	100 м3			0,01					
		1 ОТ					920,4		9,2	26,46	244
		ЗТ	чел.-ч	118		1,18					
		Итого по расценке							9,2		244
		ФОТ							9,2		244
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			8,19		217
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			3,68		98
		Всего по позиции							21,07		559
2	[ФСЦпг01-01-01-039] (0)	Погрузочные работы: Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) V=1*1,7	1 т груза			1,7	3,96		6,73	10,67	72
		Всего по позиции							6,73		72

3	ФСЦпг03-21-01-001 (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: до 1 км V=1*1,7	1 т груза			1,7					
		3 ЭМ					2,91		4,95	10,67	53
		Итого по расценке							4,95		53
		Всего по позиции							4,95		53
4	ФЕР01-02-061-01 (0)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 V=1/100	100 м3			0,01					
		1 ОТ					663,75		6,64	26,46	176
		ЗТ	чел.-ч	88,5		0,89					
		Итого по расценке							6,64		176
		ФОТ							6,64		176
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			5,91		157
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			2,66		70
		Всего по позиции							15,21		403
5	[02.3.01.02-1012] (0)	Песок природный II класс, средний, круглые сита V=1*1,1	м3			1,1	59,99		65,99	7,58	500
		Всего по позиции							65,99		500
6	ФЕР01-02-057-02 (0)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 V=3,78/100	100 м3			0,0378					
		1 ОТ					1 201,2		45,41	26,46	1 201
		ЗТ	чел.-ч	154		5,82					
		Итого по расценке							45,41		1 201
		ФОТ							45,41		1 201
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			40,41		1 069
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			18,16		480
		Всего по позиции							103,98		2 750
7	[ФСЦпг01-01-01-039] (0)	Погрузочные работы: Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) V=3,78*1,7	1 т груза			6,426	3,96		25,45	10,67	271
		Всего по позиции							25,45		271
8	[ФСЦпг03-21-01-001] (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 1 км V=3,78*1,7	1 т груза			6,426	2,91		18,7	10,67	200

		Всего по позиции						18,7		200
9	ФЕР33-01-007-02 (0)	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов	шт			1				
		1 ОТ					9,91	9,91	26,46	262
		3 ЭМ					148,24	148,24	10,67	1 582
		2 в т.ч. ОТм					12,41	12,41	26,46	328
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03				
		ЗТм	чел.-ч	1,07		1,07				
		Итого по расценке						158,15		1 844
		ФОТ						22,32		590
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%		22,99		608
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%		13,39		354
		Всего по позиции						194,53		2 806
10	ФЕР08-01-002-02 (0)	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3			0,04				
		1 ОТ					6,75	0,27	26,46	7
		3 ЭМ					8,29	0,33	10,67	4
		2 в т.ч. ОТм					0,81	0,03	26,46	1
		4 М					0,37	0,01	7,58	0
		ЗТ	чел.-ч	0,85		0,03				
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0				
		Итого по расценке						0,61		11
10.1	[02.2.05.04-1777]	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	1,15		0,046	108,4	4,99	7,58	38
		ФОТ						0,3		8
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%		0,33		9
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%		0,21		6
		Всего по позиции						6,14		64
11	ФЕР01-02-061-01 (0)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 V=3,36/100	100 м3			0,0336				
		1 ОТ					663,75	22,3	26,46	590
		ЗТ	чел.-ч	88,5		2,97				
		Итого по расценке						22,3		590
		ФОТ						22,3		590
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%		19,85		525
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%		8,92		236
		Всего по позиции						51,07		1 351
12	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3			3,696	59,99	221,72	7,58	1 681

	(0)	V=3,36*1,1									
		Всего по позиции							221,72		1 681
13	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной V=5,6/1000	1000 м2			0,0056					
	(0)										
		1 ОТ					219,94		1,23	26,46	33
		3 ЭМ					557,59		3,12	10,67	33
		2 в т.ч. ОТм					51,27		0,29	26,46	8
		4 М					0,78		0	7,58	0
		ЗТ	чел.-ч	27,7		0,16					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		0,02					
		Итого по расценке							4,35		66
13.1	[01.7.12.05-0031]	Нетканый геотекстиль: Турар SF 20	м2	1 100		6,16	5,64		34,74	7,58	263
		ФОТ							1,52		41
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			2,23		60
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			1,44		39
		Всего по позиции							42,76		428
14	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 V=(1+3,36)/100	100 м3			0,0436					
	(0)										
		1 ОТ					106,88		4,66	26,46	123
		3 ЭМ					241,58		10,53	10,67	112
		2 в т.ч. ОТм					26,36		1,15	26,46	30
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,55					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,11					
		Итого по расценке							15,19		235
		ФОТ							5,81		153
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			5,35		141
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			2,67		70
		Всего по позиции							23,21		446
Заземлитель											
15	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт			2					
	(0)										
		1 ОТ					3,81		7,62	26,46	202
		3 ЭМ					59,64		119,28	10,67	1 273
		2 в т.ч. ОТм					3,22		6,44	26,46	170
		4 М					32,85		65,7	7,58	498
		ЗТ	чел.-ч	0,45		0,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,64					
		Итого по расценке							192,6		1 973
		ФОТ							14,06		372

		НР Линии электропередачи	%	103%		103%		14,48		383
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%		8,44		223
		Всего по позиции						215,52		2 579
16	ФЕР33-04-015-01 (0)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций V=5,5/10	10 м			0,55				
		1 ОТ					15,23	8,38	26,46	222
		3 ЭМ					1,36	0,75	10,67	8
		2 в т.ч. ОТм					0,12	0,07	26,46	2
		4 М					1,24	0,68	7,58	5
		ЗТ	чел.-ч	1,8		0,99				
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01				
		Итого по расценке						9,81		235
16.1	[08.3.04.02-0052]	Сталь круглая	т	0,006182		0,0034	3 600	12,24	7,58	93
		ФОТ						8,45		224
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%		8,7		231
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%		5,07		134
		Всего по позиции						35,82		693
17	ФЕРм08-02-142-01 (0)	Устройство постели при одном кабеле в траншее V=7/100	100 м			0,07				
		1 ОТ					49,82	3,49	26,46	92
		3 ЭМ					256,27	17,94	10,67	191
		2 в т.ч. ОТм					45,24	3,17	26,46	84
		4 М					1	0,07	7,58	1
		ЗТ	чел.-ч	5,3		0,37				
		ЗТм	чел.-ч	3,9		0,27				
		Итого по расценке						21,5		284
		ФОТ						6,66		176
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%		6,46		171
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%		3,4		90
		Всего по позиции						31,36		545
18	ФЕРм08-02-231-02 (0)	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм V=14/100	100 м			0,14				
		1 ОТ					37,17	5,2	26,46	138
		3 ЭМ					1,97	0,28	10,67	3
		2 в т.ч. ОТм					0,35	0,05	26,46	1
		4 М					0,74	0,1	7,58	1
		ЗТ	чел.-ч	4,84		0,68				
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0				

		Итого по расценке						5,58		142
		ФОТ						5,25		139
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%		5,09		135
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%		2,68		71
		Всего по позиции						13,35		348
19	ФЕР08-01-002-02 (0)	Устройство основания под фундаментами: щебеночного	м3			0,04				
		1 ОТ					6,75	0,27	26,46	7
		3 ЭМ					8,29	0,33	10,67	4
		2 в т.ч. ОТм					0,81	0,03	26,46	1
		4 М					0,37	0,01	7,58	0
		ЗТ	чел.-ч	0,85		0,03				
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0				
		Итого по расценке						0,61		11
19.1	[02.2.05.04-1777]	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	1,3		0,052	108,4	5,64	7,58	43
		ФОТ						0,3		8
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%		0,33		9
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%		0,21		6
		Всего по позиции						6,79		69
20	ФЕР33-01-002-03 (0)	Устройство монолитных железобетонных фундаментов: из привозного тяжелого бетона объемом до 25 м3	м3			0,44				
		1 ОТ					31,9	14,04	26,46	371
		3 ЭМ					163,08	71,76	10,67	766
		2 в т.ч. ОТм					13,54	5,96	26,46	158
		4 М					121,12	53,29	7,58	404
		ЗТ	чел.-ч	3,74		1,65				
		ЗТм	чел.-ч	1,06		0,47				
		Итого по расценке						139,09		1 541
		ФОТ						20		529
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%		20,6		545
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%		12		317
		Всего по позиции						171,69		2 403
21	[04.1.02.05-0060] (0)	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200) V=0,44*1,02	м3			0,4488	665	298,45	7,58	2 262
		Всего по позиции						298,45		2 262
22	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,0004				

	(0)	V=0,04/100									
		1 ОТ					663,75		0,27	26,46	7
		ЗТ	чел.-ч	88,5		0,04					
		Итого по расценке							0,27		7
		ФОТ							0,27		7
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			0,24		6
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			0,11		3
		Всего по позиции							0,62		16
Опоры											
23	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт			1					
	(0)										
		1 ОТ					2,04		2,04	26,46	54
		3 ЭМ					11,01		11,01	10,67	117
		2 в т.ч. ОТм					1,89		1,89	26,46	50
		ЗТ	чел.-ч	0,25		0,25					
		ЗТм	чел.-ч	0,14		0,14					
		Итого по расценке							13,05		171
		ФОТ							3,93		104
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%			4,05		107
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%			2,36		62
		Всего по позиции							19,46		340
24	ФЕР33-04-003-04	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	шт			1					
	(0)										
		1 ОТ					40,31		40,31	26,46	1 067
		3 ЭМ					116,76		116,76	10,67	1 246
		2 в т.ч. ОТм					11,49		11,49	26,46	304
		4 М					82,14		82,14	7,58	623
		ЗТ	чел.-ч	4,55		4,55					
		ЗТм	чел.-ч	0,99		0,99					
		Итого по расценке							239,21		2 936
		ФОТ							51,8		1 371
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%			53,35		1 412
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%			31,08		823
		Всего по позиции							323,64		5 171
25	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м			0,298					
	(0)										
		1 ОТ					620,43		184,89	26,46	4 892

	3	ЭМ				3 092,82		921,66	10,67	9 834	
	2	в т.ч. ОТм				399,08		118,93	26,46	3 147	
	4	М				7 435,74		2 215,85	7,58	16 796	
		ЗТ	чел.-ч	65,24		19,44					
		ЗТм	чел.-ч	37,51		11,18					
		Итого по расценке						3 322,4		31 522	
		ФОТ						303,82		8 039	
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%		312,93		8 280	
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%		182,29		4 823	
		Всего по позиции						3 817,62		44 625	
		ИТОГО:						5 735,83		70 635	
Наименование и значение множителей							Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие		

Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)								4 905,57	48 665	
в том числе										
оплата труда								366,13	9 688	
эксплуатация машин и механизмов								1 426,94	15 226	
материальные ресурсы								3 061,62	23 208	
перевозка								18,7	200	
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)								528,04	13 972	
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)								531,49	14 065	
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)								298,77	7 905	
Итого оборудование (в базисном уровне цен)								0	0	
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)								0	0	
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)								5 735,83	70 635	
в том числе										
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)								0	0	
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)								0	0	

№2 Монтажные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кабельные изделия											
26	ФЕРм08-02-148-02 (0)	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м			0,8058					
	1	ОТ					137,62		110,89	26,46	2 934
	3	ЭМ					50,47		40,67	10,67	434
	2	в т.ч. ОТм					5,02		4,05	26,46	107
	4	М					37,91		30,55	7,58	232
		ЗТ	чел.-ч	14,64		11,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,32					
		Итого по расценке							182,11		3 600
		ФОТ							114,94		3 041
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			111,49		2 950
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			58,62		1 551
		Всего по позиции							352,22		8 101

Опоры											
27	ФЕРм08-02-305-02 (0)	Крюк стеной: одинарный	шт			13					
		1 ОТ					9,64		125,32	26,46	3 316
		3 ЭМ					53,08		690,04	10,67	7 363
		2 в т.ч. ОТм					6,21		80,73	26,46	2 136
		4 М					0,19		2,47	7,58	19
		ЗТ	чел.-ч	1,05		13,65					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		5,98					
		Итого по расценке							817,83		10 698
		ФОТ							206,05		5 452
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			199,87		5 288
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			105,09		2 781
		Всего по позиции							1 122,79		18 767
28	ФЕРм08-02-412-02 (0)	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: по 6 мм ²	100 м			0,19					
		1 ОТ					50,67		9,63	26,46	255
		3 ЭМ					3,62		0,69	10,67	7
		2 в т.ч. ОТм					0,5		0,1	26,46	3
		4 М					14,48		2,75	7,58	21
		ЗТ	чел.-ч	5,39		1,02					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,01					
		Итого по расценке							13,07		283
		ФОТ							9,73		258
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			9,44		250
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			4,96		132
		Всего по позиции							27,47		665
29	ФЕРм08-03-599-05 (0)	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт			2					
		1 ОТ					27,58		55,16	26,46	1 460
		3 ЭМ					5,09		10,18	10,67	109
		2 в т.ч. ОТм					0,64		1,28	26,46	34
		4 М					47,07		94,14	7,58	714
		ЗТ	чел.-ч	2,78		5,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,1					
		Итого по расценке							159,48		2 283
		ФОТ							56,44		1 494

		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%		54,75		1 449
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%		28,78		762
		Всего по позиции						243,01		4 494
30	ФЕРм08-02-163-02 (0)	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм ²	шт			10				
		1 ОТ					12,97	129,7	26,46	3 432
		4 М					4,1	41	7,58	311
		ЗТ	чел.-ч	1,38		13,8				
		Итого по расценке						170,7		3 743
		ФОТ						129,7		3 432
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%		125,81		3 329
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%		66,15		1 750
		Всего по позиции						362,66		8 822
Материалы										
31	[21.1.06.10-1510] (0)	Кабель силовой с медными жилами ПвБШв 4x35-1000	1000 м			0,08058	84 856,85	6 837,76	7,58	51 830
		Всего по позиции						6 837,76		51 830
32	[21.2.01.01-0043] (0)	Провод самонесущий изолированный СИП-2 4x16+1x25-0,6/1	1000 м			0,30396	13 282,82	4 037,45	7,58	30 604
		Всего по позиции						4 037,45		30 604
33	[05.1.02.07-0069] (0)	Стойка опоры СВ 105-5, бетон В30, объем 0,47 м ³ , расход арматуры 92,0 кг	шт			1	1 672,09	1 672,09	7,58	12 674
		Всего по позиции						1 672,09		12 674
34	[24.3.03.13-0501] (0)	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м			14	31,53	441,42	7,58	3 346
		Всего по позиции						441,42		3 346
35	[23.3.06.03-0003] (0)	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, усиленные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 4 мм	м			1,5	38,92	58,38	7,58	443
		Всего по позиции						58,38		443
36	[20.1.01.01-0013] (0)	Зажим анкерный (СИП): SO 252.01 V=8/100	100 шт			0,08	13 135	1 050,8	7,58	7 965
		Всего по позиции						1 050,8		7 965
37	[20.1.01.12-0031] (0)	Зажим поддерживающий марки SO 69.95	100 шт			0,07	13 036	912,52	7,58	6 917

		Всего по позиции						912,52		6 917
38	[25.2.02.11-0051] (0)	Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм (хомуты)	100 шт			0,06	582	34,92	7,58	265
		Всего по позиции						34,92		265
39	[25.2.02.11-0021] (0)	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт			1	943,06	943,06	7,58	7 148
		Всего по позиции						943,06		7 148
40	[22.2.02.09-0002] (0)	Крюк бандажный, марки SOT 39	шт			13	105,29	1 368,77	7,58	10 375
		Всего по позиции						1 368,77		10 375
41	[62.1.02.16-0008] (0)	Щитки осветительные групповые, номинальный ток 63 А, степень защиты IP31, размер 210x245x120 мм	шт			2	879,98	1 759,96	7,58	13 341
		Всего по позиции						1 759,96		13 341
42	[20.2.05.04-0030] (0)	Кабель-канал (короб) 60x40 мм	м			30	6,8	204	7,58	1 546
		Всего по позиции						204		1 546
		ИТОГО:						21 429,28		187 303

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		20 664,32	167 061
в том числе			
оплата труда		430,7	11 397
эксплуатация машин и механизмов		741,58	7 913
материальные ресурсы		19 492,04	147 751
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		516,86	13 677
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		501,36	13 266
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		263,6	6 976
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		21 429,28	187 303
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
ВСЕГО СМР (без учета перевозки) по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		5 717,13	70 435
ВСЕГО перевозка по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		18,7	200
ВСЕГО оборудование по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО прочие затраты по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0

ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		27 165,11	257 938
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Наименование редакции сметных нормативов

ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №9

Наименование программного продукта

SmetaWIZARD

«Реконструкция городской свалки города Великие Луки, расположенной по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-02

Пусконаладочные работы

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом II квартал 2022, согласно письму Минстроя России №12920-ИФ/09 от 29.03.2022

Основание 0809-21-ИОС1.ВР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2022 г. (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость 82,62 (3,12) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 0 (0) тыс. руб.

монтажных работ 0 (0) тыс. руб.

оборудования 0 (0) тыс. руб.

прочих затрат 82,62 (3,12) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 39,34 (1,49) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 119,6 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 0 чел. час

Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№1 Прочие работы											
Пусконаладочные работы											
1	ФЕРп01-12-027-07 (0)	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ V=4+4	испытание			8					
		1 ОТ					27,86		222,88	26,46	5 897
		ЗТ	чел.-ч	2,43		19,44					
		Итого по расценке							222,88		5 897
		ФОТ							222,88		5 897
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			164,93		4 364
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			80,24		2 123
		Всего по позиции							468,05		12 384
2	ФЕРп01-11-024-01 (0)	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ V=4+4	шт			8					
		1 ОТ					10,5		84	26,46	2 223
		ЗТ	чел.-ч	0,82		6,56					
		Итого по расценке							84		2 223

		ФОТ						84		2 223
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%		62,16		1 645
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%		30,24		800
		Всего по позиции						176,4		4 668
3	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			8				
	(0)	V=4+4								
		1 ОТ					4,1	32,8	26,46	868
		ЗТ	чел.-ч	0,32		2,56				
		Итого по расценке						32,8		868
		ФОТ						32,8		868
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%		24,27		642
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%		11,81		312
		Всего по позиции						68,88		1 822
4	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт			8				
	(0)	V=4+4								
		1 ОТ					10,5	84	26,46	2 223
		ЗТ	чел.-ч	0,82		6,56				
		Итого по расценке						84		2 223
		ФОТ						84		2 223
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%		62,16		1 645
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%		30,24		800
		Всего по позиции						176,4		4 668
5	ФЕРп01-11-027-01	Измерение токов утечки: или пробивного напряжения разрядника	измерение			8				
	(0)	V=4+4								
		1 ОТ					20,75	166	26,46	4 392
		ЗТ	чел.-ч	1,62		12,96				
		Итого по расценке						166		4 392
		ФОТ						166		4 392
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%		122,84		3 250
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%		59,76		1 581
		Всего по позиции						348,6		9 223
6	ФЕРп01-03-008-01	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	шт			4				
	(0)									
		1 ОТ					98,92	395,68	26,46	10 470
		ЗТ	чел.-ч	8,1		32,4				

		Итого по расценке							395,68		10 470
		ФОТ							395,68		10 470
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			292,8		7 748
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			142,44		3 769
		Всего по позиции							830,92		21 987
7	ФЕРп01-02-001-01 (0)	Трансформатор силовой трехфазный масляный напряжением до 1 кВ	шт			1					
		1 ОТ					46,66		46,66	26,46	1 235
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке							46,66		1 235
		ФОТ							46,66		1 235
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			34,53		914
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			16,8		445
		Всего по позиции							97,99		2 594
8	ФЕРп01-11-010-02 (0)	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение			2					
		1 ОТ					20,75		41,5	26,46	1 098
		ЗТ	чел.-ч	1,62		3,24					
		Итого по расценке							41,5		1 098
		ФОТ							41,5		1 098
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			30,71		813
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			14,94		395
		Всего по позиции							87,15		2 306
9	ФЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			3					
		1 ОТ					12,81		38,43	26,46	1 017
		ЗТ	чел.-ч	1		3					
		Итого по расценке							38,43		1 017
		ФОТ							38,43		1 017
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			28,44		753
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			13,83		366
		Всего по позиции							80,7		2 136
10	ФЕРп01-11-021-01 (0)	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	измерение			6					
		1 ОТ					10,5		63	26,46	1 667
		ЗТ	чел.-ч	0,82		4,92					
		Итого по расценке							63		1 667
		ФОТ							63		1 667
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			46,62		1 234

		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%		22,68		600
		Всего по позиции						132,3		3 501
11	ФЕРп01-11-023-01 (0)	Снятие характеристик коммутационных аппаратов: временных	шт			6				
		1 ОТ					20,75	124,5	26,46	3 294
		ЗТ	чел.-ч	1,62		9,72				
		Итого по расценке						124,5		3 294
		ФОТ						124,5		3 294
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%		92,13		2 438
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%		44,82		1 186
		Всего по позиции						261,45		6 918
12	ФЕРп01-11-023-02 (0)	Снятие характеристик коммутационных аппаратов: скоростных	шт			6				
		1 ОТ					31,24	187,44	26,46	4 960
		ЗТ	чел.-ч	2,44		14,64				
		Итого по расценке						187,44		4 960
		ФОТ						187,44		4 960
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%		138,71		3 670
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%		67,48		1 786
		Всего по позиции						393,63		10 416
		ИТОГО:						3 122,47		82 623
Наименование и значение множителей							Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие	

Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)								-1 635,58		-43 279
в том числе										
оплата труда								1 486,89		39 344
эксплуатация машин и механизмов								0		0
материальные ресурсы								0		0
перевозка								0		0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)								1 486,89		39 344
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)								1 100,3		29 116
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)								535,28		14 163
Итого оборудование (в базисном уровне цен)								0		0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)								3 122,47		82 623
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)								3 122,47		82 623
в том числе										
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)							0	0		0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)							0	0		0

Наименование и значение множителей							Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие		
ВСЕГО СМР (без учета перевозки) по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)									0		0
ВСЕГО перевозка по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)									0		0
ВСЕГО оборудование по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)									0		0

ВСЕГО прочие затраты по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		3 122,47	82 623
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		3 122,47	82 623
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Наименование редакции сметных нормативов	ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №9
Наименование программного продукта	SmetaWIZARD
«Реконструкция высоконагружаемого полигона по захоронению твердых бытовых отходов и промышленных отходов. Первый пусковой комплекс. Первая очередь (I этап), расположенного по адресу: Самарская область, Сызранский район, в районе п. Журавлевский»	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-01

Наружные сети водоотведения

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом II квартал 2022, согласно письму Минстроя России №12920-ИФ/09 от 29.03.2022
Основание 0809-21-ИОС3.ВР1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2022 г. (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость	8 867,74	(	1 002,1	) тыс. руб.						
в том числе:										
строительных работ	8 867,74	(	1 002,1	) тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	478,34	(	18,08	) тыс. руб.	
монтажных работ	0	(	0	) тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих			2 141,01	чел. час	
оборудования	0	(	0	) тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов			305,89	чел. час	
прочих затрат	0	(	0	) тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения			0		

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№1 Общестроительные работы											
1	ФЕР01-01-013-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 V=2334/1000	1000 м3			2,334					
	(0)										
	1	ОТ						53,82		125,62	26,46
	3	ЭМ						2 238,85		5 225,48	10,67
	2	в т.ч. ОТм						270		630,18	26,46
	4	М						4,34		10,13	7,58
		ЗТ	чел.-ч	6,9		16,1					
		ЗТм	чел.-ч	20		46,68					
		Итого по расценке								5 361,23	
		ФОТ								755,8	19 999
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%				695,34	18 399
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%				347,67	9 200
		Всего по позиции								6 404,24	86 756
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 V=2334*0,1/100; ФЕР01ТЧПр1.12п3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (Кзп=1,2; Кэм=1; Кзпм=1; Кмат=1; Ктзт=1,2; Ктзтм=1)	100 м3			2,334					
	(0);										
	ФЕР01ТЧПр1.12п3.187										
	1	ОТ						1 201,2	1,2	3 364,32	26,46
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	431,32					
		Итого по расценке								3 364,32	89 020
		ФОТ								3 364,32	89 020

		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%		2 994,24		79 228
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%		1 345,73		35 608
		Всего по позиции						7 704,29		203 856
3	ФСЦдг03-21-01-001 (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 1 км V=2334*1,8	1 т груза			4 201,2				
		3 ЭМ					2,91	12 225,49	10,67	130 447
		Итого по расценке						12 225,49		130 447
		Всего по позиции						12 225,49		130 447
4	ФЕР01-01-016-02 (0)	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 V=2334/1000	1000 м3			2,334				
		1 ОТ					25,9	60,45	26,46	1 600
		3 ЭМ					292,6	682,93	10,67	7 287
		2 в т.ч. ОТм					49,67	115,93	26,46	3 068
		4 М					4,34	10,13	7,58	77
		ЗТ	чел.-ч	3,32		7,75				
		ЗТм	чел.-ч	3,69		8,61				
		Итого по расценке						753,51		8 964
		ФОТ						176,38		4 668
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%		162,27		4 295
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%		81,13		2 147
		Всего по позиции						996,91		15 406
5	ФЕР23-01-001-01 (0)	Устройство основания под трубопроводы: песчаного V=(187+467)/10	10 м3			65,4				
		1 ОТ					83,33	5 449,78	26,46	144 201
		3 ЭМ					28,8	1 883,52	10,67	20 097
		2 в т.ч. ОТм					3,22	210,59	26,46	5 572
		ЗТ	чел.-ч	10,2		667,08				
		ЗТм	чел.-ч	0,32		20,93				
		Итого по расценке						7 333,3		164 298
5.1	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	11		719,4	59,99	43 156,81	7,58	327 126
		ФОТ						5 660,37		149 773
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%		6 622,63		175 234
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%		74%		4 188,67		110 832
		Всего по позиции						61 301,41		777 490
6	ФЕР23-01-030-03 (0)	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм V=(98+355)/100	100 м			4,53				
		1 ОТ					311,8	1 412,45	26,46	37 374
		3 ЭМ					1 236,55	5 601,57	10,67	59 769
		2 в т.ч. ОТм					142,43	645,21	26,46	17 072
		4 М					9,76	44,21	7,58	335
		ЗТ	чел.-ч	33,17		150,26				
		ЗТм	чел.-ч	10,46		47,38				
		Итого по расценке						7 058,23		97 478
		ФОТ						2 057,66		54 446
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%		2 407,46		63 702
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%		74%		1 522,67		40 290
		Всего по позиции						10 988,36		201 470

7	[24.3.02.03-0003] (0)	Трубы дренажная гофрированная двухслойная полипропиленовые, SN16, диаметр 200 мм V=98*1,01	м		98,98	181,82		17 996,54	7,58	136 414
		Всего по позиции						17 996,54		136 414
8	[24.3.02.03-0004] (0)	Трубы дренажная гофрированная двухслойная полипропиленовые, SN16, диаметр 250 мм V=355*1,01	м		358,55	295,83		106 069,85	7,58	804 009
		Всего по позиции						106 069,85		804 009
9	ФЕР23-01-030-06 (0)	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм V=(160+35)/100	100 м		1,95					
		1 ОТ					402,79	785,44	26,46	20 783
		3 ЭМ					1 959,16	3 820,36	10,67	40 763
		2 в т.ч. ОТм					201,6	393,12	26,46	10 402
		4 М					19,37	37,77	7,58	286
		ЗТ	чел.-ч	42,85			83,56			
		ЗТм	чел.-ч	14,7			28,67			
		Итого по расценке						4 643,57		61 832
		ФОТ						1 178,56		31 185
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%		1 378,92		36 486
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%		74%		872,13		23 077
		Всего по позиции						6 894,62		121 395
10	[24.3.04.05-0022] (0)	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN16, наружный диаметр 300 мм V=160*1,01	м		161,6	304,17		49 153,87	7,58	372 587
		Всего по позиции						49 153,87		372 587
11	[24.3.03.13-0427] (0)	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 315 мм V=35*1,01	м		35,35	548,2		19 378,87	7,58	146 892
		Всего по позиции						19 378,87		146 892
12	ФЕР23-01-030-01 (0)	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм V=70/100	100 м		0,7					
		1 ОТ					245,25	171,68	26,46	4 543
		3 ЭМ					872,74	610,92	10,67	6 518
		2 в т.ч. ОТм					105,89	74,12	26,46	1 961
		4 М					2,29	1,6	7,58	12
		ЗТ	чел.-ч	26,09			18,26			
		ЗТм	чел.-ч	7,8			5,46			
		Итого по расценке						784,2		11 073
12.1	[24.3.03.13-0272]	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR11, диаметр 110 мм	м	101	70,7	182,5		12 902,75	7,58	97 803
		ФОТ						245,8		6 504
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%		287,59		7 610
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%		74%		181,89		4 813
		Всего по позиции						14 156,43		121 299
13	ФЕР22-03-002-01 (0)	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов V=(22+20+10+8)/10	10 шт		6					
		1 ОТ					37,55	225,3	26,46	5 961
		3 ЭМ					226,03	1 356,18	10,67	14 470
		2 в т.ч. ОТм					30,5	183	26,46	4 842
		ЗТ	чел.-ч	4,14			24,84			
		ЗТм	чел.-ч	2,26			13,56			

		Итого по расценке						1 581,48		20 431	
13.1	[24.3.05.07-0015]	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 200 мм	шт	3,666667		22	171,49		3 772,78	7,58	28 598
13.2	[24.3.05.07-0017]	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 250 мм	шт	3,333333		20	234,54		4 690,8	7,58	35 556
13.3	[24.3.05.07-0019]	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм	шт	1,666667		10	352,46		3 524,6	7,58	26 717
13.4	[24.3.05.07-0011]	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	1,333333		8	94,45		755,6	7,58	5 727
		ФОТ							408,3		10 803
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			477,71		12 640
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%		74%			302,14		7 994
		Всего по позиции							15 105,11		137 663
14	ФЕР23-03-001-04 (0)	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах $V=(0,18*29+0,16*19+0,24*29+0,10*29+0,02*93)/10$	10 м3			1,998					
		1 ОТ					1 439,23		2 875,58	26,46	76 088
		3 ЭМ					2 387,97		4 771,16	10,67	50 908
		2 в т.ч. ОТм					293,91		587,23	26,46	15 538
		4 М					6 026,33		12 040,61	7,58	91 268
		ЗТ	чел.-ч	158,68		317,04					
		ЗТм	чел.-ч	22,39		44,74					
		Итого по расценке							19 687,35		218 264
14.1	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	-1		-1,998	0		0	7,58	0
14.2	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	-1		-1,998	0		0	7,58	0
14.3	[07.2.05.01-0032]	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0		0	7 571		0	7,58	0
14.4	[08.1.02.06-0043]	Люк чугунный тяжелый	шт	0		0	569,52		0	7,58	0
		ФОТ							3 462,81		91 626
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			4 051,49		107 202
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%		74%			2 562,48		67 803
		Всего по позиции							26 301,32		393 269
15	[05.1.01.11-0044] (0)	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт			29	215,48		6 248,92	7,58	47 367
		Всего по позиции							6 248,92		47 367
16	[05.1.01.09-0055] (0)	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг	шт			19	242,94		4 615,86	7,58	34 988
		Всего по позиции							4 615,86		34 988

17	[05.1.01.09-0056] (0)	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт			29	362,1		10 500,9	7,58	79 597
		Всего по позиции							10 500,9		79 597
18	[05.1.06.09-0088] (0)	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг	шт			29	175,57		5 091,53	7,58	38 594
		Всего по позиции							5 091,53		38 594
19	[05.1.01.09-0042] (0)	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт			93	31,43		2 922,99	7,58	22 156
		Всего по позиции							2 922,99		22 156
20	ФЕР23-03-001-06 (0)	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах $V=(0,38+0,4*3+0,27+0,02*3)*3/10$	10 м3			0,573					
		1 ОТ					1 012,21		580	26,46	15 347
		3 ЭМ					1 622,97		929,96	10,67	9 923
		2 в т.ч. ОТм					210,85		120,82	26,46	3 197
		4 М					6 190,94		3 547,41	7,58	26 889
		ЗТ	чел.-ч	111,6		63,95					
		ЗТм	чел.-ч	16,45		9,43					
		Итого по расценке							5 057,37		52 159
20.1	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	-1		-0,573	0		0	7,58	0
20.2	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	-1		-0,573	0		0	7,58	0
20.3	[07.2.05.01-0032]	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0		0	7 571		0	7,58	0
20.4	[08.1.02.06-0043]	Люк чугунный тяжелый	шт	0		0	569,52		0	7,58	0
		ФОТ							700,82		18 544
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			819,96		21 696
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%		74%			518,61		13 723
		Всего по позиции							6 395,94		87 578
21	[05.1.01.11-0045] (0)	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт			3	462,83		1 388,49	7,58	10 525
		Всего по позиции							1 388,49		10 525
22	[05.1.01.09-0065] (0)	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг $V=3*3$	шт			9	647,77		5 829,93	7,58	44 191
		Всего по позиции							5 829,93		44 191
23	[05.1.06.09-0003] (0)	Плиты перекрытия ПП15-2, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 32,21 кг	шт			3	387,63		1 162,89	7,58	8 815
		Всего по позиции							1 162,89		8 815
24	[05.1.01.09-0042] (0)	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг $V=3*3$	шт			9	31,43		282,87	7,58	2 144
		Всего по позиции							282,87		2 144
25	[08.1.02.06-0031] (0)	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт			22	596,04		13 112,88	7,58	99 396
		Всего по позиции							13 112,88		99 396

26	[08.1.02.06-0042] (0)	Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР	шт			3	592,2		1 776,6	7,58	13 467
		Всего по позиции							1 776,6		13 467
27	[07.5.01.02-0031] (0)	Лестница-стремянка	шт			3	713,58		2 140,74	7,58	16 227
		Всего по позиции							2 140,74		16 227
28	ФЕР27-02-004-01 (0)	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи V=210/100	100 м			2,1					
		1 ОТ					1 423,76		2 989,9	26,46	79 113
		3 ЭМ					4 343,08		9 120,47	10,67	97 315
		2 в т.ч. ОТм					509,59		1 070,14	26,46	28 316
		4 М					846,7		1 778,07	7,58	13 478
		ЗТ	чел.-ч	169,9			356,79				
		ЗТм	чел.-ч	38,25			80,33				
		Итого по расценке							13 888,44		189 906
		ФОТ							4 060,04		107 429
		НР Автомобильные дороги	%	147%			147%		5 968,26		157 921
		СП Автомобильные дороги	%	95%			95%		3 857,04		102 058
		Всего по позиции							23 713,74		449 885
29	Прайс (0)	Лоток водоотводный Optima DN300 H610 F900 арт.22230235 с решеткой целевой чугунной(пр-ва Aquastok или аналог) Мат=18740*1,03*1,02	М			210	19 688,244		545 451,9	7,58	4 134 531
		Всего по позиции							545 451,9		4 134 531
30	ФЕР22-03-007-02 (0)	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	шт			2					
		1 ОТ					18,64		37,28	26,46	986
		3 ЭМ					3,29		6,58	10,67	70
		2 в т.ч. ОТм					0,58		1,16	26,46	31
		4 М					24,1		48,2	7,58	365
		ЗТ	чел.-ч	2,03			4,06				
		ЗТм	чел.-ч	0,05			0,1				
		Итого по расценке							92,06		1 421
30.1	[69.1.02.01-0003]	Задвижки, диаметр 100 мм	шт	1		2	8 308,89		16 617,78	7,58	125 963
		ФОТ							38,44		1 017
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%			117%		44,97		1 190
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%			74%		28,45		753
		Всего по позиции							16 783,26		129 327
		ИТОГО:							1 002 096,75		8 867 741

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		960 377,3	7 763 840
в том числе			
оплата труда		18 077,8	478 340
эксплуатация машин и механизмов		46 234,62	493 323
материальные ресурсы		896 064,88	6 792 177
Итого		1 002 096,75	8 867 741
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		22 109,3	585 014
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		25 910,84	685 603
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		15 808,61	418 298
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0

Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		1 002 096,75	8 867 741
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
ВСЕГО СМР (без учета перевозки) по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		1 002 096,75	8 867 741
ВСЕГО перевозка по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО оборудование по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО прочие затраты по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		1 002 096,75	8 867 741
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Наименование редакции сметных нормативов
 Наименование программного продукта

ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №9
 SmetaWIZARD

«Реконструкция городской свалки города Великие Луки, расположенной по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
 ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-01
 Конструктивные решения. Ограждение.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом II квартал 2022, согласно письму Минстроя России №12920-ИФ/09 от 29.03.2022

Основание Проект №0809-21-КР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2022 г. (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость 18 838,46 (2 336,34) тыс. руб.
 в том числе:
 строительных работ 18 292,6 (2 233,54) тыс. руб.
 монтажных работ 0 (0) тыс. руб.
 оборудования 545,86 (102,8) тыс. руб.
 прочих затрат 0 (0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 564,89 (21,35) тыс. руб.
 Нормативные затраты труда рабочих 2 215,32 чел. час
 Нормативные затраты труда машинистов 328,61 чел. час
 Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№1 Ворота											
ФМ1 -8 шт. (Ворота распашные - 4 шт.)											
1	ФЕР08-01-002-01 (0)	Устройство основания под фундаменты: песчаного V=1,1*4	м3			4,4					
		1 ОТ					6,19		27,24	26,46	721
		3 ЭМ					8,1		35,64	10,67	380
		2 в т.ч. ОТм					0,81		3,56	26,46	94
		4 М					0,37		1,63	7,58	12
		ЗТ	чел.-ч	0,78		3,43					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,31					
		Итого по расценке							64,51		1 113
1.1	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	1,1		4,84	59,99		290,35	7,58	2 201
		ФОТ							30,8		815
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%			33,88		897
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%			21,25		562
		Всего по позиции							409,99		4 773
2	ФЕР26-01-041-05 (0)	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий V=10,9*0,1*4	м3			4,36					
		1 ОТ					89,02		388,13	26,46	10 270
		3 ЭМ					23,37		101,89	10,67	1 087
		2 в т.ч. ОТм					3,6		15,7	26,46	415
		ЗТ	чел.-ч	9,47		41,29					

		ЗТм	чел.-ч	0,31		1,35				
		Итого по расценке						490,02		11 357
2.1	[12.2.05.09-0044]	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-45	м3	1,02		4,4472	1 590,05	7 071,27	7,58	53 600
		ФОТ						403,83		10 685
		НР Теплоизоляционные работы	%	97%		97%		391,72		10 364
		СП Теплоизоляционные работы	%	55%		55%		222,11		5 877
		Всего по позиции						8 175,12		81 198
3	ФЕР06-01-001-01 (0)	Устройство бетонной подготовки V=0,11*4/100	100 м3			0,0044				
		1 ОТ					1 053	4,63	26,46	123
		3 ЭМ					1 566,06	6,89	10,67	74
		2 в т.ч. ОТм					244,39	1,08	26,46	28
		4 М					909,27	4	7,58	30
		ЗТ	чел.-ч	135		0,59				
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,08				
		Итого по расценке						15,52		227
3.1	[04.1.02.05-0023]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	102		0,4488	600	269,28	7,58	2 041
		ФОТ						5,71		151
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%		5,82		154
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%		3,31		88
		Всего по позиции						293,93		2 510
4	ФЕР06-01-001-05 (0)	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 V=0,68*4/100	100 м3			0,0272				
		1 ОТ					5 408,02	147,1	26,46	3 892
		3 ЭМ					2 828,36	76,93	10,67	821
		2 в т.ч. ОТм					431,06	11,72	26,46	310
		4 М					4 148,05	112,83	7,58	855
		ЗТ	чел.-ч	634		17,24				
		ЗТм	чел.-ч	32,12		0,87				
		Итого по расценке						336,86		5 568
4.1	[04.1.02.02-0029]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350)	м3	101,5		2,7608	789,24	2 178,93	7,58	16 516
4.2	08.4.03.03	Арматура	т	4,5		0,1224	0	0	7,58	0
		ФОТ						158,82		4 202
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%		162		4 286
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%		92,12		2 437
		Всего по позиции						2 769,91		28 807
5	[08.4.03.03-0004] (0)	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм V=25,8*4*1,04/1000	т			0,107328	5 584,58	599,38	7,58	4 543
		Всего по позиции						599,38		4 543
6	ФЕР07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт			0,05				

	(0)										
		1 ОТ					17 372,8		868,64	26,46	22 984
		3 ЭМ					13 226,59		661,33	10,67	7 056
		2 в т.ч. ОТм					1 561,67		78,08	26,46	2 066
		4 М					1 929,26		96,46	7,58	731
		ЗТ	чел.-ч	1 780			89				
		ЗТм	чел.-ч	117,88			5,89				
		Итого по расценке							1 626,43		30 771
6.1	[04.1.02.05-0009]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	29,1		1,455	725,69		1 055,88	7,58	8 004
6.2	[06.1.01.05-0095]	Кирпич керамический полнотелый утолщенный, размер 250x120x88 мм, марка 100	1000 шт	0,1		0,005	1 950,45		9,75	7,58	74
6.3	[23.3.09.01-0027]	Трубы электросварные профильные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный размер 80x80 мм, толщина стенки 2,0 мм	10 м	43,333333		2,166667	2 061,66		4 466,93	7,58	33 859
		ФОТ							946,72		25 050
		НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110%		110%			1 041,39		27 555
		СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73%		73%			691,11		18 287
		Всего по позиции							8 891,49		118 550
7	Прайс (0)	Ворота распашные 2000x5000	шт.			2	60 000		15 831,14	7,58	120 000
		Всего по позиции							15 831,14		120 000
8	Прайс (0)	Ворота распашные 2000x6000	шт.			2	80 000		21 108,18	7,58	160 000
		Всего по позиции							21 108,18		160 000
9	[08.1.06.05-0001] (0)	Калитка	шт			1	3 363,34		3 363,34	7,58	25 494
		Всего по позиции							3 363,34		25 494
Гидроизоляция фундамента											
10	ФЕР08-01-003-07 (0)	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону V=3,8*4/100	100 м2			0,152					
		1 ОТ					201,61		30,64	26,46	811
		3 ЭМ					71,64		10,89	10,67	116
		2 в т.ч. ОТм					2,32		0,35	26,46	9
		4 М					62,75		9,54	7,58	72
		ЗТ	чел.-ч	21,2			3,22				
		ЗТм	чел.-ч	0,2			0,03				
		Итого по расценке							51,07		999
10.1	[01.2.01.02-0054]	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,016		0,002432	1 383,1		3,36	7,58	25
10.2	[01.2.03.03-0013]	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24		0,03648	3 390		123,67	7,58	937
		ФОТ							30,99		820
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%			34,09		902
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%			21,38		566
		Всего по позиции							233,57		3 429

ИТОГО:		61 676,05	549 304	
Наименование и значение множителей		Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)			58 955,87	477 329
в том числе				
оплата труда			1 466,38	38 801
эксплуатация машин и механизмов			893,57	9 534
материальные ресурсы			56 595,92	428 994
перевозка			0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)			1 576,87	41 723
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)			1 668,9	44 158
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)			1 051,28	27 817
Итого оборудование (в базисном уровне цен)			0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)			0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)			61 676,05	549 304
в том числе				
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)			0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)			0	0

№2 Металлоконструкции ограждения											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФЕР09-08-001-01 (0)	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание V=685/100	100 шт			6,85					
		1 ОТ					304,01		2 082,47	26,46	55 102
		3 ЭМ					3 430,97		23 502,14	10,67	250 768
		2 в т.ч. ОТм					281,18		1 926,08	26,46	50 964
		4 М					233,1		1 596,74	7,58	12 103
		ЗТ	чел.-ч	35,64		244,13					
		ЗТм	чел.-ч	22,48		153,99					
		Итого по расценке							27 181,35		317 973
11.1	[04.1.02.05-0063]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 40 мм, класс В25 (М350)	м3	6,34		43,429	700		30 400,3	7,58	230 434
11.2	[23.3.09.01-0024]	Трубы электросварные профильные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный размер 60х60 мм, толщина стенки 2,0 мм	10 м	39,416058		270	1 494,96		403 639,2	7,58	3 059 586
11.3	[20.2.02.02-0011]	Заглушки	10 шт	10		68,5	19,9		1 363,15	7,58	10 333
		ФОТ							4 008,55		106 066
		НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			3 727,95		98 641
		СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			2 485,3		65 761
		Всего по позиции							468 797,25		3 782 728
12	ФЕР09-08-002-06 (0)	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м V=685/10	10 шт			68,5					
		1 ОТ					65,6		4 493,6	26,46	118 901
		3 ЭМ					29,2		2 000,2	10,67	21 342
		2 в т.ч. ОТм					10,9		746,65	26,46	19 756
		ЗТ	чел.-ч	7,69		526,77					
		ЗТм	чел.-ч	0,94		64,39					

		Итого по расценке							6 493,8		140 243
12.1	[07.1.04.02-0001]	Детали крепления стальные для зенитных фонарей	кг	160		10 960	10,05		110 148	7,58	834 933
		ФОТ							5 240,25		138 657
		НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			4 873,43		128 951
		СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			3 248,96		85 967
		Всего по позиции							124 764,19		1 190 094
13	[15.2.02.03-0014]	Решетка ограждения металлическая: ОС-Т15-00 высотой более 1,6 м	м			2 145	377,86		810 509,7	7,58	6 143 666
	(0)	Всего по позиции							810 509,7		6 143 666
14	ФЕР07-01-056-02	Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник": установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению V=2145/100	100 м			21,45					
	(0)	1 ОТ					601,96		12 912,04	26,46	341 653
		3 ЭМ					764,52		16 398,95	10,67	174 977
		2 в т.ч. ОТм					63,14		1 354,35	26,46	35 836
		4 М					484,55		10 393,6	7,58	78 783
		ЗТ	чел.-ч	58,16		1 247,53					
		ЗТм	чел.-ч	4,68		100,39					
		Итого по расценке							39 704,59		595 413
14.1	[01.7.06.14-0032]	Лента несущая Л-168	м	100		2 145	2,15		4 611,75	7,58	34 964
14.2	[01.7.15.10-0054]	Скобы металлические для монтажа	кг	5,84		125,268	8,67		1 086,07	7,58	8 233
14.3	[08.3.03.06-0021]	Спиральный барьер безопасности АКЛ Егоза-900 с комплектом кронштейнов, крепежей	м	100		2 145	321,22		689 016,9	7,58	5 222 753
		ФОТ							14 266,39		377 489
		НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110%		110%			15 693,03		415 238
		СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73%		73%			10 414,46		275 567
		Всего по позиции							760 526,8		6 552 168
		ИТОГО:							2 164 597,94		17 668 656

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		2 124 154,81	16 598 531
в том числе			
оплата труда		19 488,11	515 656
эксплуатация машин и механизмов		41 901,29	447 087
материальные ресурсы		2 062 765,41	15 635 788
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		23 515,19	622 212
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		24 294,41	642 830
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		16 148,72	427 295
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		2 164 597,94	17 668 656
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№3 Монтаж слагбаума											
15	ФЕР09-08-003-02 (0)	Монтаж автоматического дорожного слагбаума для контроля проезда шириной до: 8 м	компл			2					
		1 ОТ					63,45		126,9	26,46	3 358
		3 ЭМ					3,71		7,42	10,67	79
		2 в т.ч. ОТм					1,91		3,82	26,46	101
		4 М					236,01		472,02	7,58	3 578
		ЗТ	чел.-ч	6,83		13,66					
		ЗТм	чел.-ч	0,19		0,38					
		Итого по расценке							606,34		7 015
15.1	[04.1.02.02-0029]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350)	м3	0,5625		1,125	789,24		887,9	7,58	6 730
		ФОТ							130,72		3 459
		НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			121,57		3 217
		СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			81,05		2 145
		Всего по позиции							1 696,86		19 107
16	ФЕР11-01-050-01 (0)	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо V=1,3/100	100 м2			0,013					
		1 ОТ					29,43		0,38	26,46	10
		3 ЭМ					1,31		0,02	10,67	0
		2 в т.ч. ОТм					0,23		0	26,46	0
		4 М					1 492,06		19,4	7,58	147
		ЗТ	чел.-ч	3,45		0,04					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0					
		Итого по расценке							19,8		157
		ФОТ							0,38		10
		НР Полы	%	112%		112%			0,43		11
		СП Полы	%	65%		65%			0,25		7
		Всего по позиции							20,48		175
17	ФЕР26-01-041-05 (0)	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий V=28,9*0,1	м3			2,89					
		1 ОТ					89,02		257,27	26,46	6 807
		3 ЭМ					23,37		67,54	10,67	721
		2 в т.ч. ОТм					3,6		10,4	26,46	275
		ЗТ	чел.-ч	9,47		27,37					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,9					
		Итого по расценке							324,81		7 528
17.1	[12.2.05.09-0044]	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-45	м3	1,02		2,9478	1 590,05		4 687,15	7,58	35 529

		ФОТ						267,67		7 082
		НР Теплоизоляционные работы	%	97%			97%	259,64		6 870
		СП Теплоизоляционные работы	%	55%			55%	147,22		3 895
		Всего по позиции						5 418,82		53 822
18	ФЕР06-01-001-01 (0)	Устройство бетонной подготовки V=0,1/100	100 м3				0,001			
		1 ОТ						1 053	1,05	26,46
		3 ЭМ						1 566,06	1,57	10,67
		2 в т.ч. ОТм						244,39	0,24	26,46
		4 М						909,27	0,91	7,58
		ЗТ	чел.-ч	135			0,14			
		ЗТм	чел.-ч	18,12			0,02			
		Итого по расценке							3,53	52
18.1	[04.1.02.05-0023]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	102			0,102	600	61,2	7,58
		ФОТ							1,29	34
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%			102%		1,32	35
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%			58%		0,75	20
		Всего по позиции							66,8	571
Гидроизоляция фундамента										
19	ФЕР08-01-003-07 (0)	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону V=4,3/100	100 м2				0,043			
		1 ОТ						201,61	8,67	26,46
		3 ЭМ						71,64	3,08	10,67
		2 в т.ч. ОТм						2,32	0,1	26,46
		4 М						62,75	2,7	7,58
		ЗТ	чел.-ч	21,2			0,91			
		ЗТм	чел.-ч	0,2			0,01			
		Итого по расценке							14,45	282
19.1	[01.2.01.02-0054]	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,016			0,000688	1 383,1	0,95	7,58
19.2	[01.2.03.03-0013]	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24			0,01032	3 390	34,98	7,58
		ФОТ							8,77	232
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%			110%		9,65	255
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%			69%		6,05	160
		Всего по позиции							66,08	969
		ИТОГО:							7 269,04	74 644
Наименование и значение множителей							Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие	

Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		6 641,11	58 029
в том числе			
оплата труда	394,27		10 432
эксплуатация машин и механизмов	79,63		850
материальные ресурсы	6 167,21		46 747
перевозка	0		0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	408,83		10 817
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)	392,61		10 388
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)	235,32		6 227

Итого оборудование (в базисном уровне цен)	0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)	0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)	7 269,04	74 644
в том числе		
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№4 Оборудование											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Прайс (0)	Шлагбаум САМЕ	к-т			2	272 930		102 798,5	5,31	545 860
		Всего по позиции							102 798,5		545 860
		ИТОГО:							102 798,5		545 860

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		0	0
в том числе			
оплата труда		0	0
эксплуатация машин и механизмов		0	0
материальные ресурсы		0	0
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		0	0
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		0	0
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		0	0
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		102 798,5	545 860
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		102 798,5	545 860
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0	0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
ВСЕГО СМР (без учета перевозки) по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		2 233 543,03	18 292 604
ВСЕГО перевозка по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО оборудование по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		102 798,5	545 860
ВСЕГО прочие затраты по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		2 336 341,53	18 838 464
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		0	0

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

Наименование редакции сметных нормативов

ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №9

Наименование программного продукта

SmetaWIZARD

«Реконструкция городской свалки города Великие Луки, расположенной по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-02

Благоустройство.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом II квартал 2022, согласно письму Министра России №12920-ИФ/09 от 29.03.2022

Основание Проект №0809-21-ПЗУ.ВР1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2022 г. (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость 35 950,95 (3 462,51) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 35 950,95 (3 462,51) тыс. руб.

монтажных работ 0 (0) тыс. руб.

оборудования 0 (0) тыс. руб.

прочих затрат 0 (0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 3 429,16 (129,6) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 15 909,94 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 2 555 чел. час

Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№1 Устройство дорог с асфальтобетонным покрытием											
1	ФЕР01-02-027-02 (0)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 V=27535/1000	1000 м2			27,535					
	3	ЭМ					94,97		2 615	10,67	27 902
	2	в т.ч. ОТм					13,37		368,14	26,46	9 741
		Итого по расценке							2 615		27 902
		ФОТ							368,14		9 741
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			327,64		8 669
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			150,94		3 994
		Всего по позиции							3 093,58		40 565
2	ФЕР01-02-001-01 (0)	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см V=6884/1000	1000 м3			6,884					
	3	ЭМ					1 299,08		8 942,87	10,67	95 420
	2	в т.ч. ОТм					212,78		1 464,78	26,46	38 758
		Итого по расценке							8 942,87		95 420
		ФОТ							1 464,78		38 758
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			1 347,6		35 657
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			673,8		17 829
		Всего по позиции							10 964,27		148 906
3	ФЕР01-02-001-07 (0); до 8 проходов	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01 V=6884/1000	1000 м3			6,884					
	3	ЭМ					168,38	7	8 113,9	10,67	86 575

		2	в т.ч. ОТм				19,73	7	950,75	26,46	25 157
			ЗТм	чел.-ч	1,37	7	66,02				
			Итого по расценке						8 113,9		86 575
			ФОТ						950,75		25 157
			НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%		874,69		23 144
			СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%		437,35		11 572
			Всего по позиции						9 425,94		121 291
Устройство дорог с асфальтобетонным покрытием											
4	ФЕР27-04-001-01 (0)		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка V=3235/100		100 м3		32,35				
		1	ОТ					115,49	3 736,1	26,46	98 857
		3	ЭМ					3 262,79	105 551,26	10,67	1 126 232
		2	в т.ч. ОТм					171,22	5 538,97	26,46	146 561
		4	М					12,2	394,67	7,58	2 992
			ЗТ	чел.-ч	14,4		465,84				
			ЗТм	чел.-ч	13,88		449,02				
			Итого по расценке						109 682,03		1 228 081
4.1	[02.3.01.02-1012]		Песок природный II класс, средний, круглые сита		м3	110	3 558,5	59,99	213 474,42	7,58	1 618 121
			ФОТ						9 275,07		245 418
			НР Автомобильные дороги	%	147%		147%		13 634,35		360 764
			СП Автомобильные дороги	%	95%		95%		8 811,32		233 147
			Всего по позиции						345 602,12		3 440 113
5	ФЕР27-04-016-04 (0)		Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной V=7190/1000		1000 м2		7,19				
		1	ОТ					219,94	1 581,37	26,46	41 843
		3	ЭМ					557,59	4 009,07	10,67	42 777
		2	в т.ч. ОТм					51,27	368,63	26,46	9 754
		4	М					0,78	5,61	7,58	42
			ЗТ	чел.-ч	27,7		199,16				
			ЗТм	чел.-ч	3,84		27,61				
			Итого по расценке						5 596,05		84 662
5.1	[01.7.12.05-0056]		Нетканый геотекстиль: Дорнит 350 г/м2		м2	1 200	8 628	7,91	68 247,48	7,58	517 335
			ФОТ						1 950		51 597
			НР Автомобильные дороги	%	147%		147%		2 866,5		75 848
			СП Автомобильные дороги	%	95%		95%		1 852,5		49 017
			Всего по позиции						78 562,53		726 862
6	ФЕР27-04-006-01 (0)		Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных V=6536/1000		1000 м2		6,536				
		1	ОТ					269,61	1 762,17	26,46	46 627
		3	ЭМ					7 442,38	48 643,4	10,67	519 025
		2	в т.ч. ОТм					429,14	2 804,86	26,46	74 217
		4	М					22 322,55	145 900,19	7,58	1 105 923
			ЗТ	чел.-ч	33		215,69				
			ЗТм	чел.-ч	37,37		244,25				
			Итого по расценке						196 305,76		1 671 575
			ФОТ						4 567,03		120 844
			НР Автомобильные дороги	%	147%		147%		6 713,53		177 641
			СП Автомобильные дороги	%	95%		95%		4 338,68		114 802
			Всего по позиции						207 357,97		1 964 018

7	ФЕР27-04-006-04 (0); до h=0,25 м	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 V=6536/1000	1000 м2			6,536					
		3 ЭМ					468,89	10	30 646,65	10,67	327 000
		2 в т.ч. ОТм					27,84	10	1 819,62	26,46	48 147
		4 М					1 297,8	10	84 824,21	7,58	642 967
		ЗТм	чел.-ч	2,51	10	164,05					
		Итого по расценке							115 470,86		969 967
		ФОТ							1 819,62		48 147
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			2 674,84		70 776
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			1 728,64		45 740
		Всего по позиции							119 874,34		1 086 483
Асфальтобетон горячий плотный мелкозернистый, тип Б, марки П, на вязком битуме БНД по ГОСТ 9128-2013, h=0,06 м											
8	ФЕР27-06-029-01 (0)	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см V=6536/1000	1000 м2			6,536					
		1 ОТ					182,32		1 191,64	26,46	31 531
		3 ЭМ					7 479,03		48 882,94	10,67	521 581
		2 в т.ч. ОТм					234,46		1 532,43	26,46	40 548
		4 М					874,78		5 717,56	7,58	43 339
		ЗТ	чел.-ч	20,86		136,34					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		123,2					
		Итого по расценке							55 792,14		596 451
8.1	[04.2.01.01-0049]	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марки П	т	105,2		687,5872	491,01		337 612,19	7,58	2 559 103
		ФОТ							2 724,07		72 079
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			4 004,38		105 956
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			2 587,87		68 475
		Всего по позиции							399 996,58		3 329 985
9	ФЕР27-06-030-01 (0); до 6 см	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 V=6536/1000	1000 м2			6,536					
		1 ОТ					3,29	4	86,01	26,46	2 276
		3 ЭМ					254,89	4	6 663,84	10,67	71 103
		2 в т.ч. ОТм					5,95	4	155,56	26,46	4 116
		4 М					2,94	4	76,86	7,58	583
		ЗТ	чел.-ч	0,35	4	9,15					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	4	12,29					
		Итого по расценке							6 826,71		73 962
9.1	[04.2.01.01-0049]	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марки П	т	52,6		343,7936	491,01		168 806,1	7,58	1 279 552
		ФОТ							241,57		6 392
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			355,11		9 396
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			229,49		6 072
		Всего по позиции							176 217,41		1 368 982
Асфальтобетон горячий пористый крупнозернистый, марки П, на вязком битуме БНД по ГОСТ 9128-2013, h=0,08 м											
10	ФЕР27-06-029-01 (0)	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см V=6536/1000	1000 м2			6,536					
		1 ОТ					182,32		1 191,64	26,46	31 531
		3 ЭМ					7 479,03		48 882,94	10,67	521 581
		2 в т.ч. ОТм					234,46		1 532,43	26,46	40 548
		4 М					874,78		5 717,56	7,58	43 339
		ЗТ	чел.-ч	20,86		136,34					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		123,2					
		Итого по расценке							55 792,14		596 451

10.1	[04.2.01.02-0006]	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые марка П	т	97,76		638,95936	451,06		288 209,01	7,58	2 184 621
		ФОТ							2 724,07		72 079
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			4 004,38		105 956
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			2 587,87		68 475
		Всего по позиции							350 593,4		2 955 503
11	ФЕР27-06-030-01 (0); до 8 см	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 V=6536/1000	1000 м2			6,536					
		1 ОТ					3,29	8	172,03	26,46	4 552
		3 ЭМ					254,89	8	13 327,69	10,67	142 206
		2 в т.ч. ОТм					5,95	8	311,11	26,46	8 232
		4 М					2,94	8	153,73	7,58	1 165
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	18,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	24,58					
		Итого по расценке							13 653,45		147 923
11.1	[04.2.01.02-0006]	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые марка П	т	97,76		638,95936	451,06		288 209,01	7,58	2 184 621
		ФОТ							483,14		12 784
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			710,22		18 792
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			458,98		12 145
		Всего по позиции							303 031,66		2 363 481
12	ФЕР27-02-010-02 (0)	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий V=1985/100	100 м			19,85					
		1 ОТ					590,51		11 721,62	26,46	310 154
		3 ЭМ					73,02		1 449,45	10,67	15 466
		2 в т.ч. ОТм					8,7		172,7	26,46	4 569
		4 М					3 690,05		73 247,49	7,58	555 216
		ЗТ	чел.-ч	69,8		1 385,53					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		12,9					
		Итого по расценке							86 418,56		880 836
12.1	[05.2.03.03-0032]	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт	100		1 985	63,12		125 293,2	7,58	949 723
		ФОТ							11 894,32		314 723
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			17 484,65		462 643
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			11 299,6		298 987
		Всего по позиции							240 496,01		2 592 189
13	ФЕР27-02-010-02 (0)	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий V=172/100	100 м			1,72					
		1 ОТ					590,51		1 015,68	26,46	26 875
		3 ЭМ					73,02		125,59	10,67	1 340
		2 в т.ч. ОТм					8,7		14,96	26,46	396
		4 М					3 690,05		6 346,89	7,58	48 109
		ЗТ	чел.-ч	69,8		120,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		1,12					
		Итого по расценке							7 488,16		76 324
13.1	[05.2.03.03-0031]	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	100		172	22,36		3 845,92	7,58	29 152
		ФОТ							1 030,64		27 271
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			1 515,04		40 088
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			979,11		25 907
		Всего по позиции							13 828,23		171 471
		ИТОГО:							2 259 044,04		20 309 849

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
------------------------------------	----------	------------------	-----------------

Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)	2 166 394,96	17 858 357
в том числе		
оплата труда	22 458,26	594 246
эксплуатация машин и механизмов	327 854,6	3 498 208
материальные ресурсы	1 816 082,1	13 765 903
перевозка	0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	39 493,2	1 044 990
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)	56 512,93	1 495 330
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)	36 136,15	956 162
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)	0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)	2 259 044,04	20 309 849
в том числе		
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№2 Устройство проездов и площадок с щебеночной конструкцией											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФЕР27-04-006-01 (0)	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных V=2675/1000	1000 м2			2,675					
		1 ОТ					269,61		721,21	26,46	19 083
		3 ЭМ					7 442,38		19 908,37	10,67	212 422
		2 в т.ч. ОТм					429,14		1 147,95	26,46	30 375
		4 М					22 322,55		59 712,82	7,58	452 623
		ЗТ	чел.-ч	33		88,28					
		ЗТм	чел.-ч	37,37		99,96					
		Итого по расценке							80 342,4		684 128
		ФОТ							1 869,16		49 458
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			2 747,67		72 703
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			1 775,7		46 985
		Всего по позиции							84 865,77		803 816
15	ФЕР27-04-006-04 (0); до h=0,30 м	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 V=2675/1000	1000 м2			2,675					
		3 ЭМ					468,89	15	18 814,21	10,67	200 748
		2 в т.ч. ОТм					27,84	15	1 117,08	26,46	29 558
		4 М					1 297,8	15	52 074,23	7,58	394 723
		ЗТм	чел.-ч	2,51	15	100,71					
		Итого по расценке							70 888,44		595 471
		ФОТ							1 117,08		29 558
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			1 642,11		43 450
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			1 061,23		28 080
		Всего по позиции							73 591,78		667 001
		ИТОГО:							158 457,55		1 470 817

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		151 230,84	1 279 599
в том числе			
оплата труда		721,21	19 083
эксплуатация машин и механизмов		38 722,58	413 170

материальные ресурсы	111 787,05	847 346
перевозка	0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	2 986,24	79 016
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)	4 389,78	116 153
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)	2 836,93	75 065
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)	0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)	158 457,55	1 470 817
в том числе		
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№3 Устройство тротуаров											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФЕР27-04-001-01 (0)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка V=64/100	100 м3			0,64					
	1	ОТ					115,49		73,91	26,46	1 956
	3	ЭМ					3 262,79		2 088,19	10,67	22 281
	2	в т.ч. ОТм					171,22		109,58	26,46	2 900
	4	М					12,2		7,81	7,58	59
		ЗТ	чел.-ч	14,4		9,22					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		8,88					
		Итого по расценке							2 169,91		24 296
16.1	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	110		70,4	59,99		4 223,3	7,58	32 012
		ФОТ							183,49		4 856
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			269,73		7 138
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			174,32		4 613
		Всего по позиции							6 837,26		68 059
17	ФЕР27-04-006-01 (0)	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных V=289/1000	1000 м2			0,289					
	1	ОТ					269,61		77,92	26,46	2 062
	3	ЭМ					7 442,38		2 150,85	10,67	22 950
	2	в т.ч. ОТм					429,14		124,02	26,46	3 282
	4	М					22 322,55		6 451,22	7,58	48 900
		ЗТ	чел.-ч	33		9,54					
		ЗТм	чел.-ч	37,37		10,8					
		Итого по расценке							8 679,99		73 912
		ФОТ							201,94		5 344
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			296,85		7 856
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			191,84		5 077
		Всего по позиции							9 168,68		86 845
18	ФЕР27-07-003-03 (0)	Устройство бетонных плитных тротуаров из сборных фигурных бетонных плит с заполнением швов песчано-цементной смесью V=289/100	100 м2			2,89					
	1	ОТ					745,3		2 153,92	26,46	56 993
	3	ЭМ					915,4		2 645,51	10,67	28 228
	2	в т.ч. ОТм					64,63		186,78	26,46	4 942
		ЗТ	чел.-ч	84,12		243,11					

		ЭТм	чел.-ч	5,28		15,26					
		Итого по расценке							4 799,43		85 221
18.1	[02.1.02.02-0001]	Смесь грунтоцементная для песчаных, супесчаных грунтов	м3	5,017301		14,5	406,1		5 888,45	7,58	44 634
18.2	[05.2.04.04-0011]	Плиты бетонные тротуарные, толщина 70 мм, разного цвета	м2	100		289	157,65		45 560,85	7,58	345 352
		ФОТ							2 340,7		61 935
		НР Автомобильные дороги: устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113%		113%			2 644,99		69 987
		СП Автомобильные дороги: устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77%		77%			1 802,34		47 690
		Всего по позиции							60 696,06		592 884
		ИТОГО:							76 702		747 788

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)			71 321,93	605 427
в том числе				
оплата труда			2 305,75	61 011
эксплуатация машин и механизмов			6 884,55	73 459
материальные ресурсы			62 131,63	470 957
перевозка			0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)			2 726,13	72 135
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)			3 211,57	84 981
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)			2 168,5	57 380
Итого оборудование (в базисном уровне цен)			0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)			0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)			76 702	747 788
в том числе				
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)			0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)			0	0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№4 Газон.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ФЕР47-01-046-03 (0)	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом V=18035/100	100 м2			180,35					
		1 ОТ					212,63		38 347,82	26,46	1 014 683
		3 ЭМ					5,08		916,18	10,67	9 775
		2 в т.ч. ОТм					0,68		122,64	26,46	3 244
		4 М					2 034		366 831,9	7,58	2 780 586
		ЗТ	чел.-ч	26,78		4 829,77					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		9,02					
		Итого по расценке							406 095,9		3 805 044
		ФОТ							38 470,46		1 017 927
		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103%		103%			39 624,57		1 048 465
		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%			27 698,73		732 907
		Всего по позиции							473 419,2		5 586 416
20	ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2			180,35					

	(0)	V=18035/100								
		1 ОТ				43,43		7 832,6	26,46	207 251
		4 М				678		122 277,3	7,58	926 862
		ЗТ	чел.-ч	5,47		986,51				
		Итого по расценке						130 109,9		1 134 113
		ФОТ						7 832,6		207 251
		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103%		103%		8 067,58		213 469
		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%		5 639,47		149 221
		Всего по позиции						143 816,95		1 496 803
21	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную V=18035/100	100 м2			180,35				
	(0)									
		1 ОТ				44,42		8 011,15	26,46	211 974
		3 ЭМ				301,4		54 357,49	10,67	579 995
		2 в т.ч. ОТм				31,78		5 731,52	26,46	151 656
		4 М				24,4		4 400,54	7,58	33 356
		ЗТ	чел.-ч	5,25		946,84				
		ЗТм	чел.-ч	2,74		494,16				
		Итого по расценке						66 769,18		825 325
21.1	[16.2.02.07-0161]	Семена газонных трав (смесь)	кг	2		360,7	146,25	52 752,38	7,58	399 865
		ФОТ						13 742,67		363 630
		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103%		103%		14 154,95		374 539
		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%		9 894,72		261 814
		Всего по позиции						143 571,23		1 861 543
22	ФЕР47-01-070-03	Уход: за газонами обыкновенными V=18035/100	100 м2			180,35				
	(0)									
		1 ОТ				276,8		49 920,88	26,46	1 320 907
		3 ЭМ				264		47 612,4	10,67	508 024
		2 в т.ч. ОТм				27,84		5 020,94	26,46	132 855
		4 М				24,4		4 400,54	7,58	33 356
		ЗТ	чел.-ч	33,88		6 110,26				
		ЗТм	чел.-ч	2,4		432,84				
		Итого по расценке						101 933,82		1 862 287
22.1	[16.3.02.01-0002]	Удобрение комплексное на основе диаммонийфосфата	кг	10		1 803,5	5,22	9 414,27	7,58	71 364
		ФОТ						54 941,82		1 453 762
		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103%		103%		56 590,07		1 497 375
		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%		39 558,11		1 046 709
		Всего по позиции						207 496,27		4 477 735
		ИТОГО:						968 303,65		13 422 497

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		767 075,45	8 097 998
в том числе			
оплата труда		104 112,45	2 754 815
эксплуатация машин и механизмов		102 886,07	1 097 794
материальные ресурсы		560 076,93	4 245 389
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		114 987,55	3 042 570
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		118 437,17	3 133 848
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		82 791,03	2 190 651
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		968 303,65	13 422 497
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
ВСЕГО СМР (без учета перевозки) по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		3 462 507,24	35 950 951
ВСЕГО перевозка по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО оборудование по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО прочие затраты по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		3 462 507,24	35 950 951
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Наименование редакции сметных нормативов
 Наименование программного продукта

ФЕР-2001 редакция 2020 ДИЗ №9
 SmetaWIZARD

«Реконструкция городской свалки города Великие Луки, расположенной по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
 ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-03
 Дорога вокруг карты

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом II квартал 2022, согласно письму Минстроя России №12920-ИФ/09 от 29.03.2022

Основание Проект №0809-21-ПЗУ.ВР1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2022 г. (Январь 2000 г.)

Сметная стоимость 42 718,55 (4 570,32) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 42 718,55 (4 570,32) тыс. руб.

монтажных работ 0 (0) тыс. руб.

оборудования 0 (0) тыс. руб.

прочих затрат 0 (0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 1 409,17 (53,26) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 6 328,48 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 6 188,21 чел. час

Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№1 Земляные работы											
1	ФЕР01-02-027-02 (0)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 V=32560/1000	1000 м2			32,56					
		3 ЭМ					94,97		3 092,22	10,67	32 994
		2 в т.ч. ОТм					13,37		435,33	26,46	11 519
		ЗТм	чел.-ч	0,99		32,23					
		Итого по расценке							3 092,22		32 994
		ФОТ							435,33		11 519
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			387,44		10 252
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			178,49		4 723
		Всего по позиции							3 658,15		47 969
2	ФЕР01-02-001-01 (0)	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см V=8140/1000	1000 м3			8,14					
		3 ЭМ					1 299,08		10 574,51	10,67	112 830
		2 в т.ч. ОТм					212,78		1 732,03	26,46	45 830
		ЗТм	чел.-ч	15,67		127,55					
		Итого по расценке							10 574,51		112 830
		ФОТ							1 732,03		45 830

		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			1 593,47		42 164	
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			796,73		21 082	
		Всего по позиции							12 964,71		176 076	
3	ФЕР01-02-001-07 (0); до 8 проходов	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01 V=8140/1000	1000 м3			8,14						
		3 ЭМ						168,38	7	9 594,29	10,67	102 371
		2 в т.ч. ОТм						19,73	7	1 124,22	26,46	29 747
		ЗТм	чел.-ч	1,37	7	78,06						
		Итого по расценке								9 594,29		102 371
		ФОТ								1 124,22		29 747
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%				1 034,28		27 367
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%				517,14		13 684
		Всего по позиции								11 145,71		143 422
		ИТОГО:								27 768,57		367 467
Наименование и значение множителей								Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие		

Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)									23 261,02		248 195
в том числе											
оплата труда									0		0
эксплуатация машин и механизмов									23 261,02		248 195
материальные ресурсы									0		0
перевозка									0		0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)									3 291,58		87 096
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)									3 015,19		79 783
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)									1 492,36		39 489
Итого оборудование (в базисном уровне цен)									0		0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)									0		0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)									27 768,57		367 467
в том числе											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)								0	0		0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)								0	0		0

№2 Общестроительные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕР01-01-046-02 (0)	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2 V=52962/1000	1000 м3			52,962					
		3 ЭМ					1 130,7		59 884,13	10,67	638 964
		2 в т.ч. ОТм					193,05		10 224,31	26,46	270 535
		ЗТм	чел.-ч	14,3		757,36					
		Итого по расценке							59 884,13		638 964
		ФОТ							10 224,31		270 535
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			9 406,37		248 892
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			4 703,18		124 446
		Всего по позиции							73 993,68		1 012 302
5	ФЕР01-01-046-05	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять: к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03	1000 м3			52,962					

	(0); до 100 м	V=52962/1000									
		3 ЭМ				454,65	8	192 633,39	10,67	2 055 398	
		2 в т.ч. ОТм				77,63	8	32 891,52	26,46	870 310	
		ЗТм	чел.-ч	5,75	8	2 436,25					
		Итого по расценке						192 633,39		2 055 398	
		ФОТ						32 891,52		870 310	
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%		30 260,2		800 685	
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%		15 130,1		400 343	
		Всего по позиции						238 023,69		3 256 426	
6	ФЕР01-02-027-18 (0)	Планировка откосов: насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2 V=14274/1000	1000 м2			14,274					
		1 ОТ						531,46		7 586,06	26,46
		3 ЭМ						489,15		6 982,13	10,67
		2 в т.ч. ОТм						113,63		1 621,95	26,46
		ЗТ	чел.-ч	69,2		987,76					
		ЗТм	чел.-ч	9		128,47					
		Итого по расценке								14 568,19	275 226
		ФОТ								9 208,01	243 644
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%				8 195,13	216 843
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%				3 775,28	99 894
		Всего по позиции								26 538,6	591 963
7	ФЕР27-06-001-03 (0)	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 10,5 м2 V=7939*0,14/100	100 м3			11,1146					
		1 ОТ						1 203,2		13 373,09	26,46
		3 ЭМ						7 415,17		82 416,65	10,67
		2 в т.ч. ОТм						699,18		7 771,11	26,46
		4 М						1 587		17 638,87	7,58
		ЗТ	чел.-ч	128		1 422,67					
		ЗТм	чел.-ч	56,72		630,42					
		Итого по расценке								113 428,61	1 366 941
7.1	[05.1.08.06-0063]	Плиты дорожные ПДН, ПДО, бетон В25, объем 1,68 м3, расход арматуры 112,52 кг	шт	59,561298		662	3 087,73			2 044 077,26	7,58
7.2	[08.4.03.04-0001]	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,08		0,889168	5 650			5 023,8	7,58
		ФОТ								21 144,2	559 475
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%				31 081,97	822 428
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%				20 086,99	531 501
		Всего по позиции								2 213 698,63	18 253 053
8	ФЕР27-04-001-02 (0)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы V=397/100	100 м3			3,97					
		1 ОТ						115,49		458,5	26,46
											12 132

		3 ЭМ				3 357,76		13 330,31	10,67	142 234
		2 в т.ч. ОТм				181,59		720,91	26,46	19 075
		4 М				17,08		67,81	7,58	514
		ЗТ	чел.-ч	14,4		57,17				
		ЗТм	чел.-ч	14,81		58,8				
		Итого по расценке						13 856,62		154 880
8.1	[02.1.02.02-0001]	Смесь грунтоцементная для песчаных, супесчаных грунтов	м3	110		436,7	406,1	177 343,87	7,58	1 344 267
		ФОТ						1 179,41		31 207
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%		1 733,73		45 874
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%		1 120,44		29 647
		Всего по позиции						194 054,66		1 574 668
9	ФЕР27-04-006-01 (0)	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных V=7939/1000	1000 м2			7,939				
		1 ОТ				269,61		2 140,43	26,46	56 636
		3 ЭМ				7 442,38		59 085,05	10,67	630 437
		2 в т.ч. ОТм				429,14		3 406,94	26,46	90 148
		4 М				22 322,55		177 218,72	7,58	1 343 318
		ЗТ	чел.-ч	33		261,99				
		ЗТм	чел.-ч	37,37		296,68				
		Итого по расценке						238 444,2		2 030 391
		ФОТ						5 547,37		146 784
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%		8 154,63		215 772
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%		5 270		139 445
		Всего по позиции						251 868,83		2 385 608
10	ФЕР27-04-006-04 (0); до h=0,30 м	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 V=7939/1000	1000 м2			7,939				
		3 ЭМ				468,89	15	55 837,77	10,67	595 789
		2 в т.ч. ОТм				27,84	15	3 315,33	26,46	87 724
		4 М				1 297,8	15	154 548,51	7,58	1 171 478
		ЗТм	чел.-ч	2,51	15	298,9				
		Итого по расценке						210 386,28		1 767 267
		ФОТ						3 315,33		87 724
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%		4 873,54		128 954
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%		3 149,56		83 338
		Всего по позиции						218 409,38		1 979 559
11	ФЕР27-04-001-01 (0)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка V=3057/100	100 м3			30,57				
		1 ОТ				115,49		3 530,53	26,46	93 418
		3 ЭМ				3 262,79		99 743,49	10,67	1 064 263
		2 в т.ч. ОТм				171,22		5 234,2	26,46	138 497
		4 М				12,2		372,95	7,58	2 827
		ЗТ	чел.-ч	14,4		440,21				
		ЗТм	чел.-ч	13,88		424,31				
		Итого по расценке						103 646,97		1 160 508

11.1	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	110		3 362,7	59,99		201 728,37	7,58	1 529 087
		ФОТ							8 764,73		231 915
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			12 884,15		340 915
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			8 326,49		220 319
		Всего по позиции							326 585,98		3 250 829
12	ФЕР27-04-016-04 (0)	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной V=8733/1000	1000 м2			8,733					
		1 ОТ					219,94		1 920,74	26,46	50 823
		3 ЭМ					557,59		4 869,43	10,67	51 957
		2 в т.ч. ОТм					51,27		447,74	26,46	11 847
		4 М					0,78		6,81	7,58	52
		ЗТ	чел.-ч	27,7		241,9					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		33,53					
		Итого по расценке							6 796,98		102 832
12.1	[01.7.12.05-0056]	Нетканый геотекстиль: Дорнит 350 г/м2	м2	1 200		10 479,6	7,91		82 893,64	7,58	628 357
		ФОТ							2 368,48		62 670
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			3 481,67		92 125
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			2 250,06		59 537
		Всего по позиции							95 422,35		882 851
13	ФЕР07-05-039-07 (0)	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей V=662/100	100 м			6,62					
		1 ОТ					158,73		1 050,79	26,46	27 804
		3 ЭМ					1 109,9		7 347,54	10,67	78 398
		2 в т.ч. ОТм					69,79		462,01	26,46	12 225
		4 М					1 309,34		8 667,83	7,58	65 702
		ЗТ	чел.-ч	17,5		115,85					
		ЗТм	чел.-ч	6,91		45,74					
		Итого по расценке							17 066,16		171 904
		ФОТ							1 512,8		40 029
		НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116%		116%			1 754,85		46 434
		СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80%		80%			1 210,24		32 023
		Всего по позиции							20 031,25		250 361
		ИТОГО:							3 658 627,05		33 437 620

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		3 481 778,47	28 758 205
в том числе			
оплата труда		30 060,14	795 392
эксплуатация машин и механизмов		582 129,89	6 211 325
материальные ресурсы		2 869 588,44	21 751 488

перевозка									0		0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)									96 156,16		2 544 293
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)									111 826,24		2 958 922
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)									65 022,34		1 720 493
Итого оборудование (в базисном уровне цен)									0		0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)									0		0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)									3 658 627,05		33 437 620
в том числе											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)									0		0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)									0		0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№3 Устройство обочин											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФЕР27-04-006-01 (0)	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных V=3783/1000	1000 м2			3,783					
		1 ОТ					269,61		1 019,93	26,46	26 987
		3 ЭМ					7 442,38		28 154,52	10,67	300 409
		2 в т.ч. ОТм					429,14		1 623,44	26,46	42 956
		4 М					22 322,55		84 446,21	7,58	640 102
		ЗТ	чел.-ч	33		124,84					
		ЗТм	чел.-ч	37,37		141,37					
		Итого по расценке							113 620,66		967 498
		ФОТ							2 643,37		69 943
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			3 885,75		102 816
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			2 511,2		66 446
		Всего по позиции							120 017,61		1 136 760
		ИТОГО:							120 017,61		1 136 760

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		113 620,66	967 498
в том числе			
оплата труда		1 019,93	26 987
эксплуатация машин и механизмов		28 154,52	300 409
материальные ресурсы		84 446,21	640 102
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		2 643,37	69 943
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		3 885,75	102 816
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		2 511,2	66 446
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		120 017,61	1 136 760
в том числе			

материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)
 оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)

0 0 0
 0 0 0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
№4 Устройство водоотводных лотков											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФЕР27-02-004-01 (0)	Устройство водосборных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи V=1242/100	100 м			12,42					
		1 ОТ					1 423,76		17 683,1	26,46	467 895
		3 ЭМ					4 343,08		53 941,05	10,67	575 551
		2 в т.ч. ОТм					509,59		6 329,11	26,46	167 468
		4 М					846,7		10 516,01	7,58	79 711
		ЗТ	чел.-ч	169,9		2 110,16					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		475,07					
		Итого по расценке							82 140,16		1 123 157
15.1	[02.2.05.04-1777]	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	-7,6		-94,392	108,4		-10 232,09	7,58	-77 559
15.2	[02.2.05.04-1577]	Щебень М 800, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	10,064412		125	155,94		19 492,5	7,58	147 754
		ФОТ							24 012,21		635 363
		НР Автомобильные дороги	%	147%		147%			35 297,95		933 984
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			22 811,6		603 595
		Всего по позиции							149 510,12		2 730 931
16	[05.1.01.10-0147] (0)	Лоток ЛК 300.60.90-1, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 8,0 кг	штг			414	628,94		260 381,16	7,58	1 973 691
		Всего по позиции							260 381,16		1 973 691
		ИТОГО:							409 891,28		4 704 622

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		351 781,73	3 167 043
в том числе			
оплата труда		17 683,1	467 895
эксплуатация машин и механизмов		53 941,05	575 551
материальные ресурсы		280 157,58	2 123 597
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		24 012,21	635 363
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		35 297,95	933 984
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		22 811,6	603 595
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		409 891,28	4 704 622
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№5 Укрепление откосов											
17	ФЕР01-02-040-02 (0)	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: механизированным способом V=10346/100	100 м2			103,46					
		3 ЭМ					255,18		26 400,92	10,67	281 698
		2 в т.ч. ОТм					29,05		3 005,51	26,46	79 526
		4 М					5,03		520,4	7,58	3 945
		ЗТм	чел.-ч	2,16		223,47					
		Итого по расценке							26 921,32		285 643
17.1	[16.2.01.02-0001]	Земля растительная	м3	14,998067		1 551,7	135,6		210 410,52	7,58	1 594 915
17.2	[16.2.02.07-0161]	Семена газонных трав (смесь)	кг	2,000773		207	146,25		30 273,75	7,58	229 476
		ФОТ							3 005,51		79 526
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			2 674,9		70 778
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			1 232,26		32 606
		Всего по позиции							271 512,75		2 213 418
18	ФЕР47-01-046-05 (0)	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 V=10346/100	100 м2			103,46					
		1 ОТ					43,43		4 493,27	26,46	118 892
		4 М					678		70 145,88	7,58	531 706
		ЗТ	чел.-ч	5,47		565,93					
		Итого по расценке							74 639,15		650 598
		ФОТ							4 493,27		118 892
		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103%		103%			4 628,07		122 459
		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%			3 235,15		85 602
		Всего по позиции							82 502,37		858 659
		ИТОГО:							354 015,12		3 072 077

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу X (в базисном уровне цен)		342 244,74	2 760 632
в том числе			
оплата труда		4 493,27	118 892
эксплуатация машин и механизмов		26 400,92	281 698
материальные ресурсы		311 350,55	2 360 042
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		7 498,78	198 418
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		7 302,97	193 237

Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		4 467,41	118 208
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
Итого по разделу Раздел X (в базисном уровне цен)		354 015,12	3 072 077
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0	0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
ВСЕГО СМР (без учета перевозки) по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		4 570 319,63	42 718 546
ВСЕГО перевозка по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО оборудование по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО прочие затраты по смете (в базисном уровне цен с пересчетом в текущий уровень)		0	0
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		4 570 319,63	42 718 546
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	0	0	0

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

"Утвержден" " _____ г.

Сводный сметный расчет в

38 899,60 тыс.руб.

Проект №0809-21

(ссылка на документ об утверждении)

" _____ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Реконструкция городской свалки города Великие Луки, расположенной по адресу: Псковская область, Великолукский район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

Составлен(а) в ценах в ценах 2001 г (2000 г.)

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				всего
			строительных (ремонтно-строительных-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	ОС 01-01	Подготовка территории строительства	5 032,23			0,00	5 032,23
		Итого по главе 1	5 032,23	0,00	0,00	0,00	5 032,23
		Глава 2. Основные объекты строительства					
2	ОС 02-01	Основные объекты строительства	10 480,41	0,00		0,00	10 480,41
		Итого по главе 2	10 480,41	0,00	0,00	0,00	10 480,41
		Итого по главам 1-2	15 512,64	0,00	0,00	0,00	15 512,64
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					0,00
3	ОС 03-01	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	889,89	41,14	1 369,93	0,00	2 300,96
		Итого по главе 3	889,89	41,14	1 369,93	0,00	2 300,96
		Итого по главам 1-3	16 402,53	41,14	1 369,93	0,00	17 813,60

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					0,00
4	ОС 04-01	Распределительная сеть	27,17			3,12	30,29
		Итого по главе 4	27,17	0,00	0,00	3,12	30,29
		Итого по главам 1-4	16 429,70	41,14	1 369,93	3,12	17 843,89
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					0,00
5	ОС 05-01		0,00	0,00		0,00	0,00
		Итого по главе 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-5	16 429,70	41,14	1 369,93	3,12	17 843,89
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения					
17	ОС 06-01	Наружные сети водоотведения	1 002,10			0,00	1 002,10
		Итого по главе 6	1 002,10	0,00	0,00	0,00	1 002,10
		Итого по главам 1-6	17 431,80	41,14	1 369,93	3,12	18 845,99
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					
19	ОС 07-01	Благоустройство	6 803,86		102,80	0,00	6 906,66
		Итого по главе 7	6 803,86	0,00	102,80	0,00	6 906,66
		Итого по главам 1-7	24 235,66	41,14	1 472,73	3,12	25 752,65
		Глава 8. Временные здания и сооружения					0,00
22	ВЗиС№332 от 19.06.2029	Временные здания и сооружения, Прил.1 п.52-1,6*0,8=1,28%	310,22	0,53			310,75
		Итого по главе 8	310,22	0,53	0,00	0,00	310,75
		Итого по главам 1-8	24 545,88	41,67	1 472,73	3,12	26 063,40
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
23	Методика №325/пр от 25.05.2021 г. п.27, Прил.1	Производство работ в зимнее время - 2,7%	662,74	1,13	0,00	0,00	663,87
24	НВОС	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	0,00	0,00	0,00	360,36	360,36

25		Пусконаладочные работы,7%				103,09	103,09
		Итого по главе 9	662,74	1,13	0,00	463,45	1 127,32
		Итого по главам 1-9	25 208,62	42,80	1 472,73	466,57	27 190,72
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль					
26	Постановление Правительства РФ от	Строительный контроль (до 30 млн.-2,14%)	0	0	0	581,88	581,88
		Итого по главе 10	0,00	0,00	0,00	581,88	581,88
		Итого по главам 1-10	25 208,62	42,80	1 472,73	1 048,45	27 772,60
		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства					0,00
		Итого по главе 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-11	25 208,62	42,80	1 472,73	1 048,45	27 772,60
		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы					
27		Авторский надзор 0,2 % от гл.1-9	0	0	0	54,38	54,38
28	Расчет	Затраты на проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проведение проверки достоверности определения сметной стоимости	0,00	0,00	0,00	43,38	43,38
29	смета № 12-01	Изыскательские работы	0,00	0,00	0,00	549,28	549,28
30	Договор	Проектная документация	0,00	0,00	0,00	1 221,01	1 221,01
31	Договор	Рабочая документация	0,00	0,00	0,00	1 831,52	1 831,52

		Итого по главе 12	0,00	0,00	0,00	3 699,57	3 699,57
		Итого по главам 1-12	25 208,62	42,80	1 472,73	4 748,02	31 472,17
32	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные расходы, 3%	756,26	1,28	44,18	142,44	944,16
33		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ II квартала 2022 ГОДА	25 964,88	44,08	1 516,91	4 890,46	32 416,33
34	Федеральный закон от 03.08.2018г. №303-ФЗ	НДС, 20%	5 192,98	8,82	303,38	978,09	6 483,27
35		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ II квартала 2022 ГОДА, С НДС	31 157,86	52,90	1 820,29	5 868,55	38 899,60

Руководитель проектной организации Генеральный директор ООО "НТЦ инновационных технологий"

Р.М. Палтуев

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

отдела

_____ (наименование)

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик Генеральный директор ООО «Экологистика»

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

"Утвержден" " _____ г.

Сводный сметный расчет в

402 405,92 тыс.руб.

Проект №0809-21

(ссылка на документ об утверждении)

" _____ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Реконструкция городской свалки города Великие Луки, расположенной по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки»

Составлен(а) в ценах по состоянию на II квартал 2022 г года (Письмо Минстроя России №12920-ИФ/09 от 29.03.2022

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				всего
			строительных (ремонтно-строительных-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	ОС 01-01	Подготовка территории строительства	64 516,85			0,00	64 516,85
		Итого по главе 1	64 516,85	0,00	0,00	0,00	64 516,85
		Глава 2. Основные объекты строительства					
2	ОС 02-01	Основные объекты строительства	101 870,08	0,00		0,00	101 870,08
		Итого по главе 2	101 870,08	0,00	0,00	0,00	101 870,08
		Итого по главам 1-2	166 386,93	0,00	0,00	0,00	166 386,93
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					0,00
3	ОС 03-01	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	3 698,26	379,48	6 950,73	0,00	11 028,47
		Итого по главе 3	3 698,26	379,48	6 950,73	0,00	11 028,47
		Итого по главам 1-3	170 085,19	379,48	6 950,73	0,00	177 415,40

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						0,00
4	ОС 04-01	Распределительная сеть	70,64	187,30			82,62	340,56
		Итого по главе 4	70,64	187,30	0,00		82,62	340,56
		Итого по главам 1-4	170 155,83	566,78	6 950,73		82,62	177 755,96
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						0,00
5	ОС 05-01		0,00	0,00			0,00	0,00
		Итого по главе 5	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
		Итого по главам 1-5	170 155,83	566,78	6 950,73		82,62	177 755,96
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения						
17	ОС 06-01	Наружные сети водоотведения	8 867,74				0,00	8 867,74
		Итого по главе 6	8 867,74	0,00	0,00		0,00	8 867,74
		Итого по главам 1-6	179 023,57	566,78	6 950,73		82,62	186 623,70
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
19	ОС 07-01	Благоустройство	96 962,10		545,86		0,00	97 507,96
		Итого по главе 7	96 962,10	0,00	545,86		0,00	97 507,96
		Итого по главам 1-7	275 985,67	566,78	7 496,59		82,62	284 131,66
		Глава 8. Временные здания и сооружения						0,00
22	ВЗиС№332 от 19.06.2029	Временные здания и сооружения, Прил.1 п.52-1,6*0,8=1,28%	3 532,62	7,25				3 539,87
		Итого по главе 8	3 532,62	7,25	0,00		0,00	3 539,87
		Итого по главам 1-8	279 518,29	574,03	7 496,59		82,62	287 671,53
		Глава 9. Прочие работы и затраты						
23	Методика №325/пр от 25.05.2021 г. п.27. Прил.1	Производство работ в зимнее время - 2,7%	7 546,99	15,50	0,00		0,00	7 562,49
24	НВОС	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	0,00	0,00	0,00		360,36	360,36
25		Пусконаладочные работы,7%					524,76	524,76

		Итого по главе 9	7 546,99	15,50	0,00	885,12	8 447,61
		Итого по главам 1-9	287 065,28	589,53	7 496,59	967,74	296 119,14
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль					
26	Постановление Правительства РФ от	Строительный контроль (до 30 млн.-2,14%)	0	0	0	6 336,95	6 336,95
		Итого по главе 10	0,00	0,00	0,00	6 336,95	6 336,95
		Итого по главам 1-10	287 065,28	589,53	7 496,59	7 304,69	302 456,09
		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства					0,00
		Итого по главе 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-11	287 065,28	589,53	7 496,59	7 304,69	302 456,09
		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы					
27		Авторский надзор 0,2 % от гл.1-9	0	0	0	592,24	592,24
28	Расчет	Затраты на проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проведение проверки достоверности определения сметной стоимости	0,00	0,00	0,00	1 577,32	1 577,32
29	смета № 12-01	Изыскательские работы	0,00	0,00	0,00	3 400,48	3 400,48
30	Договор	Проектная документация	0,00	0,00	0,00	7 018,00	7 018,00

31	Договор	Рабочая документация	0,00	0,00	0,00	10 527,00	10 527,00
		Итого по главе 12	0,00	0,00	0,00	23 115,04	23 115,04
		Итого по главам 1-12	287 065,28	589,53	7 496,59	30 419,73	325 571,13
32	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные расходы, 3%	8 611,96	17,69	224,90	912,59	9 767,14
33		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ II квартала 2022 ГОДА	295 677,24	607,22	7 721,49	31 332,32	335 338,27
34	Федеральный закон от 03.08.2018г. №303-ФЗ	НДС, 20%	59 135,45	121,44	1 544,30	6 266,46	67 067,65
35		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ I квартала 2022 ГОДА, С НДС	354 812,69	728,66	9 265,79	37 598,78	402 405,92

Руководитель проектной организации Генеральный директор ООО "НТЦ инновационных технологий"

Р.М. Палтуев

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

отдела

_____ (наименование)

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик Генеральный директор ООО «Экологистика»

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



28.07.2022

Санкт-Петербург

Исх. № 05/07-КП

Для: ООО «Экологистика»

Тема: Коммерческое предложение

Компания МГН-геосинтетика является торговым представителем и дилером на территории РФ компании Solmax International Inc., крупнейшего в мире производителя геосинтетических материалов.

Для реализации Вашего проекта: «Реконструкция городской свалки г. Великие Луки» для устройства противофльтрационного экрана предлагаем Вам к поставке геомембрану тм Solmax:

Тип материала	Стандартные размеры рулонов (ширина листа x длина в рулоне), м	Кол-во согласно запросу, м2	Цена ед., руб/кв.м. с НДС 20%	Стоимость, руб., вкл. НДС20%
Геомембрана HDPE-T (ПЭВП-T) текстурированная с 2-х сторон, толщиной 1,5 мм.	7 x 110 = 770 м2	52 360 (68 рулонов)	459,00	24 033 240,00
Итого, вкл.НДС 20%				24 033 240,00

Срок поставки: 40-60 дней.

Цена рассчитана по курсам ЦБ РФ на 28.07.2022 EUR – 61,00; USD – 60,22 и подлежит корректировке на день оплаты.

Условия оплаты: 100% предоплата.

Цены указаны с доставкой объекта: Псковская обл., Великолукский р-н, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки.

Геомембраны SOLMAX выпускаются в строгом соответствии с требованиями ГОСТ Р 56586-2015

«Геомембраны гидроизоляционные полиэтиленовые рулонные. Технические условия» и

международных стандартов Исследовательского института геосинтетики (GRI) GM13 и GM17.

Гарантийный срок хранения геомембраны – 2 года, гарантийный срок эксплуатации – 10 лет, при соблюдении правил эксплуатации и монтажа.

С уважением,
Коммерческий директор
Молоканов Андрей

+7(921)566-64-74

molokanov@mgn-geo.ru





Коммерческое предложение

Благодарим Вас за обращение в нашу компанию и предлагаем к поставке:

Тип материала	Кол-во, м2	Цена ед., руб/кв.м. с НДС 20%
Геомембрана гидроизоляционная полиэтиленовая ПЭВП-Т (HDPE-Т) 1,5 мм текстурированная с двух сторон ГОСТ Р 56586-2015	52 080	488,00

Условия оплаты: 100% предоплата.

Срок поставки: 60 дней.

Цены указаны с доставкой до д, Бабки, Великолукского р-на, Псковской обл.

Генеральный директор
Андрианов Алексей Александрович



ООО «ГЕО-Сервис»

ИНН 7719878541, КПП 771901001, 105122,
Москва г, Щёлковское ш, дом № 2А, этаж 9, помещение 957,
тел.: 8(495) 730-04-63

Исх. 08/08 - 28 От 03.08.2022 г.

Куда: ООО "НТЦИТ"

Просим Вас рассмотреть возможность поставки материалов по адресу: Псковская область, Великолукский район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки.

Материал	Длина	Ед. измерения	Кол-во	Стоимость	Итого
Шпунт ПВХ "ГШУ 290"	3,5 - 4,5 м	М2	2268	6 000	13 608 000,00
Итого:					13 608 000,00

Стоимость включает НДС 20% и доставку по адресу: Псковская область, Великолукский район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки.

Стоимость обозначена по 25.08.2022 г.



Генеральный директор

/В. М. Туквадзе/



№ 1-К-1372 от 01.08.2022

ООО «НТЦИТ»

Коммерческое предложение

Предлагаем рассмотреть возможность применения шпунтовых свай ПВХ для объекта строительства: «Реконструкция городской свалки города Великие Луки по адресу: Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки».

Наименование материала МИАКОМ	Цена, руб/м2	Кол-во, м2	Сумма, руб.
Шпунт ПВХ «МИАКОМ ГШ» У – 290 Цвет: Черный Янтарь Ral 9005 СТО 72422563-030-2020 Длина – по спецификации	4 550	2 268	10 319 400,00
Погружение шпунта ПВХ до проектных отметок (3,5 - 4,5 метра).	3 100	2 268	7 030 800,00

Итого: 17 350 200, 00 (Семнадцать миллионов триста пятьдесят тысяч двести рублей 00 копеек) в том числе НДС 2 891 700,00 (Два миллиона восемьсот девяносто одна тысяча семьсот рублей 00 копеек).

Условия поставки шпунтовых свай «МИАКОМ ГШ»:

Цена указана на условии доставки до объекта строительства по адресу: г. Великие Луки, Псковская область, Великолуцкий район, Переслегинская волость, вблизи дер. Бабки.

Условия оплаты: 100% оплата.

Срок изготовления: 10 календарных дней.

Срок действия коммерческого предложения до 31.08.2022 г.

Монтаж:

Ориентировочный срок производства монтажных работ – 40 дней.

Стоимость монтажных работ включает в себя: мобилизацию техники, людей на объекте строительства и погружение шпунта ПВХ до проектных отметок, указанных в плане производства работ.

Материалы МИАКОМ сертифицированы в системе ГОСТ Р, а также в системе менеджмента качества ISO 9001, согласованы к применению на объектах ФДА «РОСАВТОДОР» и ГК «Автодор». Поставки сопровождаются паспортом качества на каждую партию продукции.

С уважением,
Коммерческий директор
ООО «МИАКОМ СПб»



Чуков. А.С

Исп.
Мисенов Павел Борисович
+7 (921) 092-88-81
mpb@miakom.ru

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОМТЕКС»

127106, г. Москва, Нововладыкинский проезд, дом № 2, строение 1, этаж 3, помещение I, комната 1
тел. +7 800 777 62 01. E-mail: rs@prom-tex.com. ИНН 7715435186, КПП 771501001, ОГРН 1147746686383

Исх. 874 от 03.08.2022

ООО «ПРОМТЕКС» благодарит за проявленный интерес к нашей организации и с пожеланиями успехов в бизнесе Вашему предприятию, сообщает о возможности поставки геосинтетических материалов для строительства дорог, нефте- и газопроводов, аэропортов, полигонов ТБО, ландшафтного дизайна.

Вся продукция сертифицирована, сопровождается паспортами качества.

Куда: ООО «НТЦИТ»

Коммерческое предложение:

В ответ на Ваш запрос на стоимость и поставку шпунта ПВХ ГШ 290 предлагаем:

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Цена с НДС 20% (руб.)	Сумма с НДС 20% (руб.)
	Шпунт ПВХ «ГШ У 290» поперечное сечение – 290 мм длина шпунта – 3,5 - 4,5 м	М2	2 268	4 800	10 886 400,00
ИТОГО:					10 886 400,00

Указанная цены действительна с учётом НДС 20%.

Стоимость указана на условиях самовывоза со складов поставщика (Московская область).

Условия оплаты: 100% предварительная оплата.

Срок поставки 30 календарных дней с даты оплаты.

Благодарим за сотрудничество!

С Уважением,

Генеральный директор
ООО "ПРОМТЕКС"
Сайтаков Ришат Равилевич



Рав