Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры.Градостроительства и строительства Катон-Карагайского района ВКО",Республика Казахстан, ВКО, Катон-Карагайский, Улкен Нарын, Абылай Хана, дом № 114** — **060140002159**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "ABK Tehnology",Республика Казахстан, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Бажова 56 ,офис 8** — **990540007514**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 22 от 05.09.2018г. доп.согл №2 от 29.11.2018г. доп.согл №3 от 13.03.19

Номер документа	Дата составления
00000000037	19.11.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в с.Ново-Поликовка Катон-Карагайского района ВКО			усл	1	4 979 324,70	4 979 324,70
				Итого	1	x	4 979 324,70

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Курманова А.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 19.11.2020

М.П.

Заказчик: ГУ " Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района Восточно-казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Катон-Карагайский район, с. Улкен Нарын, Абылай Хана 114
БИН 060140002159, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ94070103KSN1802000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Генподрядчик: ТОО «АВК Tehnology»
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Бажова, 56, 3
БИН/ИИН 990540007514, БИК KCJBKZKX, ИИК №KZ178562203103728365, АО "Банк ЦентрКредит"
Наименование объекта: "Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в с.Ново-Поляковка Катон-Карагайского района ВКО"
Основание: договор №22 2018-09-05, доп. соглашение №2 от 29.11.2018 г, доп. соглашение №03 от 2019-03-13, доп. соглашение №03 2019-11-26

Справка №14
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2020 г. от 09.10.2020 г.

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тыс. тенге					
		Сметная стоимость	в том числе			НДС 12 %	Всего
			строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выполнено в текущем месяце	4445,82563	4445,82563			533,49908	4979,32470
	Всего по объекту с начала строительства	**295565,47500**	**250367,14000**	**35218,25200**	9980,08300	**35467,85700**	**331033,33200**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района ВКО"
_____ Молдабаев Б.А.

Поставщик инжиниринговых услуг:
Директор ТОО "ВК ТЕХ ЭКСПЕРТ"
_____ Байленов Е.М.

Поставщик услуг авторского надзора:
Директор ТОО "Востокоблпроект"
_____ Толбаев К.Х.

Генподрядчик:
Директор
ТОО «АВК Tehnology»
_____ Курманова А.К.

Заказчик: ГУ " Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района Восточно-казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Катон-Карагайский район, с. Улкен Нарын, Абылай Хана 114
БИН 060140002159, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ94070103KSN1802000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Генподрядчик: ТОО «ABK Tehnology»
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Бажова, 56, 3
БИН/ИИН 990540007514, БИК KCJBKZKX, ИИК №KZ178562203103728365, АО "Банк ЦентрКредит"
Наименование объекта: "Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в с.Ново-Поляковка Катон-Карагайского района ВКО"
Основание: договор №22 2018-09-05, доп. соглашение №2 от 29.11.20018 г., дополнительное соглашение №03 от 2019-03-13, доп. соглашение №03 2019-11-26

Акт №14
приемки выполненных работ за октябрь 2020 г.

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЛС 1-1-1 Подготовительные работы (пожарный резервуар)										
1	11-070111-0107	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам . Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	4,7	1765,53	509,79	8298	2396	4206	1,4	6,58
		м оград		1255,74	185,32	5902	871	62,1	0,1496	0,70312
2	11-270302-0105	Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка	1,8	820	447,22	1476	805	549	0,495	0,891
		м3 конструкции		372,78	133,33	671	240	60,3	0,1073	0,19314
ЛС 1-1-2 Подготовительные работы (пл. Водозабор, ПВС										
Раздел 1 Общестроительные работы										
1.1 Водонапорная башня										
1	11-090202-0101	Водонапорная башня. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	3,71	36124,8	15580,59	134023	57804	37524	11,4	42,294
		т конструкций		12194,34	4413,48	45241	16374	60,9	4,1748	15,48851
2	41-310103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	3,71	379		1406				

3	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	3,71	125,89		467				
		т								
4	41-310103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	3,71	379		1406				
		т								
	1.2 Насосная станция 1-го подъема									
5	11-070504-0108	Панели покрытий . Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	2	1555	686	3110	1372	1300	0,992	1,984
		шт. сборных конструкций		869	178	1738	356	62,1	0,19176	0,38352
6	11-100402-0502	Двери металлические. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	2,1	1212,86	71,9	2547	151	1472	1,192	2,5032
		м2 проемов		1140,95	30,95	2396	65	59,8	0,02944	0,06182
7	11-070102-0108	Панели стеновые. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	4	5683	2648,5	22732	10594	9314	3,304	13,216
		шт. сборных конструкций		3034,5	715	12138	2860	62,1	0,66872	2,67488
8	12-030101-0201	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	2	19020	3283,5	38040	6567	20346	21,241	42,482
		м3 кладки		15736,5	1476,5	31473	2953	59,1	1,535	3,07
9	11-460401-0103	Фундаменты железобетонные. Разборка	2	24769	11409	49538	22818	17170	13,32	26,64
		м3		11670	5229,5	23340	10459	50,8	5,63	11,26
	1.3 Пожарные резервуары									
10	11-460401-0210	Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотков	19,45	91097,17	46601,29	1771840	906395	634771	52,03	1011,9835
		м3		42806,12	21438,1	832579	416971	50,8	23,08	448,906
	1.4 Разные работы									
11	41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	87,36	76		6639				
		т								
12	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	87,36	125,89		10998				
		т								

ЛС 4-2-1 Трансформаторная подстанция 2х63-10/0,4 кВ Общестроительные работы

1	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	36,3	96,53	87,88	3504	3190	854	0,0115	0,41745
		м3 грунта								

			8,65	31,16	314	1131	59,1	0,025	0,9075
2 11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	3,64	106,32	96,7	387	352	95	0,01265	0,04605
	м3 грунта								
			9,62	34,34	35	125	59,1	0,0275	0,1001
3 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	0,7	1494,29	–	1046	–	618	1,848	1,2936
	м3 грунта								
			1494,29	–	1046	–	59,1	–	–
4 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	30,3	22,94	22,94	695	695	154	–	–
	м3 грунта								
			–	8,61	–	261	59,1	0,00806	0,24422
5 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	30,3	128,25	53,33	3886	1616	1778	0,108	3,2724
	м3 уплотненного грунта								
			74,92	24,39	2270	739	59,1	0,02625	0,79538
6 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	5,7	714,74	–	4074	–	2408	0,972	5,5404
	м3 грунта								
			714,74	–	4074	–	59,1	–	–
7 11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	3,6	950,56	950,56	3422	3422	1374	–	–
	м3 мокрого грунта								
			–	645,83	–	2325	59,1	0,858	3,0888
8 11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	6,6	219,85	23,18	1451	153	255	0,0681	0,44946
	м2 площади уплотнения								
			55,15	8,18	364	54	60,9	0,0088	0,05808
9 11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	2,85	143,16	134,04	408	382	94	0,013	0,03705
	м3 грунта								
			9,12	46,67	26	133	59,1	0,0376	0,10716
10 41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	4,9875	125,89		628				
	т								
11 11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	2,85	15,79	13,33	45	38	12	0,00332	0,00946
	м3 грунта								
			2,46	4,56	7	13	59,1	0,00369	0,01052
12 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,9	18228,89	655,56	16406	590	517	1,35	1,215
	м3								
			1015,56	167,78	914	151	48,5	0,1813	0,16317

		шт. сборных конструкций								
				564	298,17	3384	1789	62,1	0,2801	1,6806
16	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	3,258	21664,46		70583				
		м3								
17	11-060401-0101	Устройство монолитных заделок	0,07	19742,86	785,71	1382	55	95	3,06	0,2142
		м3								
				2585,71	200	181	14	48,5	0,2287	0,01601
18	11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	0,05	172640	900	8632	45	434	20	1
		т								
				17520	380	876	19	48,5	0,36	0,018
19	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,3	70,3	1,21	232	4	54	0,0295	0,09735
		м2								
				30,3	–	100	–	54,2	0,0002	0,00066
20	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	3,3	69,09	0,91	228	3	34	0,0213	0,07029
		м2								
				18,79	–	62	–	54,2	0,0002	0,00066
21	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,039	10871,79	923,08	424	36	195	11,6	0,4524
		т								
				9923,08	410,26	387	16	48,5	0,38	0,01482
22	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,009	164059,75		1477				
		т								
23	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,03	164059,75		4922				
		т								
24	11-110101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	4,4	607,05	18,86	2671	83	766	0,366	1,6104
		м2 стяжки								
				275,45	10,45	1212	46	60,9	0,0127	0,05588
25	11-110101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	26,4	84,55	3,3	2232	87	81	0,0044	0,11616
		м2 стяжки								
				3,3	1,74	87	46	60,9	0,0021	0,05544
26	11-340201-0103	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий	0,004	1000000	–	4000	–	292	144	0,576
		канало-километр трубопровода								
				117500	–	470	–	62,1	–	–
27	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	12,5	744,48	10,96	9306	137	1248	0,212	2,65
		м2 поверхности								
				194,72	1,84	2434	23	50,8	0,002	0,025

28	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,9	20622,22	4,44	18560	4	1581	3,66	3,294
		м3 подстилающего слоя		2884,44	–	2596	–	60,9	–	–

ЛС 4-2-2 Трансформаторная подстанция 2х63-10/0,4 кВ Электромонтажные работы

1	13-080101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	1	56955	27784	56955	27784	14998	27	27
		подстанция		25079	9964	25079	9964	42,8	8,29	8,29
3	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	6	2348,33	115,5	14090	693	1709	0,7	4,2
		шт.		635,17	30,5	3811	183	42,8	0,028	0,168
4	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4,06	1245,57	–	5057	–	2989	1,54	6,2524
		м3 грунта		1245,57	–	5057	–	59,1	–	–
5	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	29	519,97	17	15079	493	1636	0,14	4,06
		м		127,03	4,76	3684	138	42,8	0,0044	0,1276
6	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	4,06	714,78	–	2902	–	1715	0,972	3,94632
		м3 грунта		714,78	–	2902	–	59,1	–	–

ЛС 4-3-1 Трансформаторная подстанция 160-10/0,4 кВ Общестроительные работы

1	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6,046	1245,62	–	7531	–	4451	1,54	9,31084
		м3 грунта		1245,62	–	7531	–	59,1	–	–
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	3,024	1432,54	–	4332	–	2560	1,771	5,3555
		м3 грунта		1432,54	–	4332	–	59,1	–	–
3	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	6,1	714,75	–	4360	–	2577	0,972	5,9292
		м3 грунта		714,75	–	4360	–	59,1	–	–

4	11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	3,024	950,4	950,4	2874	2874	1154	–	–
		м3 мокрого грунта								
				–	645,83	–	1953	59,1	0,858	2,59459
5	11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	3,82	219,37	23,04	838	88	147	0,0681	0,26014
		м2 площади уплотнения								
				54,97	8,12	210	31	60,9	0,0088	0,03362
6	11-010205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	2,97	448,48	–	1332	–	787	0,62	1,8414
		м3 грунта								
				448,48	–	1332	–	59,1	–	–
7	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	5,1975	125,89		654				
		т								
8	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	2,97	15,82	13,47	47	40	12	0,00332	0,00986
		м3 грунта								
				2,36	4,38	7	13	59,1	0,00369	0,01096
9	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,384	18226,56	656,25	6999	252	220	1,35	0,5184
		м3								
				1015,63	166,67	390	64	48,5	0,1813	0,06962
10	11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	8	1221,88	556,88	9775	4455	3048	0,476	3,808
		шт. сборных конструкций								
				401,88	211,75	3215	1694	62,1	0,1988	1,5904
11	21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	2,12	22030,6		46705				
		м3								
12	11-060401-0101	Устройство монолитных заделок	1,152	19753,47	784,72	22756	904	1565	3,06	3,52512
		м3								
				2583,33	217,01	2976	250	48,5	0,2287	0,26346
13	11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	0,04408	172617,97	884,75	7609	39	383	20	0,8816
		т								
				17513,61	385,66	772	17	48,5	0,36	0,01587
14	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,64	70,73	1,22	116	2	27	0,0295	0,04838
		м2								
				30,49	–	50	–	54,2	0,0002	0,00033
15	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	1,64	69,51	0,61	114	1	17	0,0213	0,03493
		м2								
				18,9	–	31	–	54,2	0,0002	0,00033
16	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,01734	10899,65	922,72	189	16	87	11,6	0,20114
		т								
				9919,26	403,69	172	7	48,5	0,38	0,00659

17	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00364	164059,75		597			
		т							
18	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0137	164059,75		2248			
		т							
19	11-110101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	2,24	606,7	18,75	1359	42	390	0,366	0,81984
		м2 стяжки		275,45	10,27	617	23	60,9	0,0127	0,02845
20	11-110101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103К=6,000;	13,44	84,6	3,27	1137	44	41	0,0044	0,05914
		м2 стяжки		3,35	1,71	45	23	60,9	0,0021	0,02822
21	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	14,4	744,44	10,9	10720	157	1438	0,212	3,0528
		м2 поверхности		194,72	1,88	2804	27	50,8	0,002	0,0288
22	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	1,14	20621,93	4,39	23509	5	2002	3,66	4,1724
		м3 подстилающего слоя		2884,21	–	3288	–	60,9	–	–

ЛС 4-3-2 Трансформаторная подстанция 160-10/0,4 кВ Электромонтажные работы

1	13-080101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	1	56955	27784	56955	27784	14998	27	27
		подстанция		25079	9964	25079	9964	42,8	8,29	8,29
3	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	4	2348	115,25	9392	461	1140	0,7	2,8
		шт.		635,25	30,5	2541	122	42,8	0,028	0,112
4	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,96	1245,41	–	2441	–	1443	1,54	3,0184
		м3 грунта		1245,41	–	2441	–	59,1	–	–
5	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	14	520	17	7280	238	790	0,14	1,96
		м		127	4,79	1778	67	42,8	0,0044	0,0616
6	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	1,96	714,8	–	1401	–	828	0,972	1,90512
		м3 грунта								

			714,8	–	1401	–	59,1	–	–

ЛС 7-1-1 Вертикальная планировка (пл. водозабор, ПВС)

1	11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	4000	4,66	4,66	18652	18652	2916	–	–
		м2 спланированной площади		–	1,23	–	4934	59,1	0,00099	3,96
2	11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	4799	28,02	28,02	134482	134482	29853	–	–
		м3 грунта		–	10,53	–	50513	59,1	0,00984	47,22216
3	11-010104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	9504	25,94	25,94	246571	246571	54735	–	–
		м3 грунта		–	9,74	–	92614	59,1	0,00911	86,58144
4	11-010102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	4000	117,15	109,71	468596	438851	108096	0,0106	42,4
		м3 грунта		7,35	38,37	29412	153491	59,1	0,0308	123,2
5	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	4800	125,89		604272				
		т								
6	11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале	4000	13,21	11,1	52823	44412	13711	0,00272	10,88
		м3 грунта		2,05	3,75	8189	15011	59,1	0,00303	12,12
7	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Устройство выемки	1899	32,75	32,75	62193	62193	13806	–	–
		м3 грунта		–	12,3	–	23360	59,1	0,0115	21,8385
8	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	5813,5	143,06	133,93	831702	778631	191932	0,013	75,5755
		м3 грунта		9,02	46,84	52426	272332	59,1	0,0376	218,5876
9	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	10286,125	125,89		1294920				
		т								
10	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Устройство насыпи	5963,5	32,75	32,75	195306	195306	43355	–	–
		м3 грунта		–	12,3	–	73359	59,1	0,0115	68,58025

11	11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	6000	58,09	58,09	348562	348562	68372	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	19,28	–	115689	59,1	0,01567	94,02
12	11-470202-0202	Земли целинные и залежные. Распашка следовой полосы	0,1896	5432,49	5432,49	1030	1030	205	–	–
		га		–	1914,56	–	363	56,4	2,06	0,39058

ЛС 7-1-2 Вертикальная планировка (пожарный резервуар)

1	11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	788	4,66	4,66	3675	3675	574	–	–
		м2 спланированной площади		–	1,23	–	972	59,1	0,00099	0,78012
2	11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	764	28,02	28,02	21409	21409	4753	–	–
		м3 грунта		–	10,53	–	8042	59,1	0,00984	7,51776
3	11-010104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	1080	25,94	25,94	28019	28019	6220	–	–
		м3 грунта		–	9,74	–	10524	59,1	0,00911	9,8388
4	11-010102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	644	117,15	109,71	75444	70655	17403	0,0106	6,8264
		м3 грунта		7,35	38,37	4735	24712	59,1	0,0308	19,8352
5	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,200;	772,8	125,89		97288				
		т								
6	11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале	644	13,2	11,1	8504	7150	2207	0,00272	1,75168
		м3 грунта		2,05	3,75	1318	2417	59,1	0,00303	1,95132
7	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Устройство выемки	216	32,75	32,75	7074	7074	1570	–	–
		м3 грунта		–	12,3	–	2657	59,1	0,0115	2,484
8	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	908,2	143,06	133,93	129930	121639	29984	0,013	11,8066
		м3 грунта		9,93	46,84	9100	42544	59,1	0,0276	24,14828

9	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,750;	1589,35	125,89		200083				
		т								
10	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Устройство насыпи	908,2	32,75	32,75	29744	29744	6603	–	–
		м3 грунта		–	12,3	–	11172	59,1	0,0115	10,4443
11	11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	1124,1	58,09	58,09	65303	65303	12809	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	19,28	–	21674	59,1	0,01567	17,61465

ЛС 7-3-1 Покрытие (Пл. водозабор, ПВС)

Раздел 1 Проезд облегченного типа

1	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	166,35	3031,77	828,71	504335	137856	27240	0,144	23,9544
		м3 материала основания в плотном теле		111,38	160,18	18528	26646	60,3	0,143	23,78805
2	11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	1109	775,46	163,23	859983	181023	51638	0,033	36,597
		м2 основания		26,01	51,21	28840	56795	60,3	0,04436	49,19524
3	11-270403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103К=-5,000;	-5545	44,58	8,84	-247218	-49016	-9070	–	–
		м2 основания		–	2,71	–	-15041	60,3	0,00251	-13,91795
4	11-270102-0101	Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Укрепление грунтов смешением с цементом фрезами навесными	1109	347,75	232,06	385658	257349	42327	0,0163	18,0767
		м2 основания или покрытия		13,41	49,88	14872	55322	60,3	0,03982	44,16038
5	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	13,973	15483,13		216346				
		т								
6	11-270602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	1109	1171,63	80,66	1299342	89449	43945	0,0518	57,4462

	м2 основания								
			41,18	24,54	45668	27210	60,3	0,02177	24,14293
7 11-270602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706К=2,000;	2218	106,31	2,85	235792	6314	1760	0,0003	0,6654
	м2 основания								
			0,24	1,08	529	2390	60,3	0,00106	2,35108
8 11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	420	1603,43	20,77	673440	8724	146229	0,698	293,16
	м бортового камня								
			569,41	7,97	239154	3348	60,3	0,0065	2,73
9 21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	18,9	43315,44		818662				
	м3								
Раздел 2 Покрытие подъезда									
10 11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. УстройствоК=0,150;	13,95	3031,76	828,67	42293	11560	2284	0,144	2,0088
	м3 материала основания в плотном теле								
			111,4	160,14	1554	2234	60,3	0,143	1,99485
11 11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	93	775,46	163,24	72118	15181	4330	0,033	3,069
	м2 основания								
			26	51,22	2418	4763	60,3	0,04436	4,12548
12 11-270403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103К=-5,000;	-465	44,58	8,84	-20732	-4111	-760	–	–
	м2 основания								
			–	2,71	–	-1261	60,3	0,00251	-1,16715
13 11-270102-0101	Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Укрепление грунтов смешением с цементом фрезами навесными	93	347,74	232,04	32340	21580	3549	0,0163	1,5159
	м2 основания или покрытия								
			13,41	49,88	1247	4639	60,3	0,03982	3,70326
14 21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	1,172	15483,13		18146				
	т								
15 11-270602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	93	1171,61	80,65	108960	7500	3685	0,0518	4,8174

		м2 основания							
				41,18	24,53	3830	2281	60,3	0,02177	2,02461
16	11-270602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706К=2,000;	186	106,31	2,85	19774	530	147	0,0003	0,0558
		м2 основания								
				0,24	1,08	44	200	60,3	0,00106	0,19716
17	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	43	1603,44	20,77	68948	893	14971	0,698	30,014
		м бортового камня								
				569,42	7,98	24485	343	60,3	0,0065	0,2795
18	21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	1,935	43315,44		83815				
		м3								
	Раздел 3 Грунтовое покрытие тропы наряда, дорожки									
19	11-270102-0101	Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Укрепление грунтов смешением с цементом фрезами навесными	375	347,75	232,06	130407	87021	14312	0,0163	6,1125
		м2 основания или покрытия								
				13,41	49,88	5029	18706	60,3	0,03982	14,9325
20	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	6,3	15483,13		97544				
		т								
	Раздел 4 Бетонное покрытие площадок									
21	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	0,4	3035	830	1214	332	66	0,144	0,0576
		м3 материала основания в плотном теле								
				112,5	160	45	64	60,3	0,143	0,0572
22	11-270601-0401	Покрытия однослойные бетонные, толщиной слоя 5 см. Устройство	4	1259,5	38,75	5038	155	75	0,0278	0,1112
		м2 покрытия								
				22,75	8,25	91	33	60,3	0,00759	0,03036

ЛС 7-3-2 Покрытие (пож. резервуар)

	Раздел 1 Проезд облегченного типа								
1	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. УстройствоК=0,150;	31,8	3031,82	828,74	96412	26354	5208	0,144	4,5792
		м3 материала основания в плотном теле								
				111,38	160,19	3542	5094	60,3	0,143	4,5474

2	11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	212	775,46	163,23	164397	34605	9872	0,033	6,996
		м2 основания		26	51,22	5513	10858	60,3	0,04436	9,40432
3	11-270403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103К=-5,000;	-1060	44,58	8,84	-47260	-9371	-1734	–	–
		м2 основания		–	2,71	–	-2875	60,3	0,00251	-2,6606
4	11-270102-0101	Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Укрепление грунтов смешением с цементом фрезами навесными	212	347,75	232,05	73723	49195	8090	0,0163	3,4556
		м2 основания или покрытия		13,41	49,88	2843	10574	60,3	0,03982	8,44184
5	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	2,671	15483,13		41355				
		т								
6	11-270602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	212	1171,64	80,66	248388	17100	8400	0,0518	10,9816
		м2 основания		41,18	24,53	8730	5201	60,3	0,02177	4,61524
7	11-270602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706К=2,000;	424	106,31	2,85	45074	1207	336	0,0003	0,1272
		м2 основания		0,24	1,08	101	457	60,3	0,00106	0,44944
8	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	79	1603,43	20,77	126671	1641	27505	0,698	55,142
		м бортового камня		569,42	7,96	44984	629	60,3	0,0065	0,5135
9	21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	3,555	43315,44		153986				
		м3								

Раздел 2 Покрытие подъезда

10	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. УстройствоК=0,150;	4,35	3031,95	828,74	13189	3605	713	0,144	0,6264
		м3 материала основания в плотном теле		111,49	160,23	485	697	60,3	0,143	0,62295

11	11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	29	775,41	163,17	22487	4732	1351	0,033	0,957
		м2 основания		26	51,24	754	1486	60,3	0,04436	1,28644
12	11-270403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103К=-5,000;	-145	44,59	8,84	-6465	-1282	-237	–	–
		м2 основания		–	2,71	–	-393	60,3	0,00251	-0,36395
13	11-270102-0101	Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Укрепление грунтов смешением с цементом фрезами навесными	29	347,76	232,07	10085	6730	1107	0,0163	0,4727
		м2 основания или покрытия		13,41	49,86	389	1446	60,3	0,03982	1,15478
14	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,365	15483,13		5651				
		т								
15	11-270602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	29	1171,69	80,66	33979	2339	1149	0,0518	1,5022
		м2 основания		41,17	24,55	1194	712	60,3	0,02177	0,63133
16	11-270602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706К=2,000;	58	106,31	2,84	6166	165	46	0,0003	0,0174
		м2 основания		0,24	1,09	14	63	60,3	0,00106	0,06148
17	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	18	1603,39	20,78	28861	374	6267	0,698	12,564
		м бортового камня		569,39	8	10249	144	60,3	0,0065	0,117
18	21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	0,81	43315,44		35086				
		м3								

ЛС 7-4-1 Озеленение (Пл. подозабор, ПВС)

1	11-470102-0206	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	38	1170,26	230,95	44470	8776	22103	1,248	47,424
		яма		939,32	92	35694	3496	56,4	0,086	3,268
2	11-470103-0106	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка	38	3634,5	747,16	138111	28392	64215	2,957	112,366
		шт.		2746,63	249,61	104372	9485	56,4	0,223	8,474
3	25-010203-4603	Вяз с комом (прим)	38	7286,91		276903				
		шт.								
4	11-470112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	2662	211,29	6,02	562465	16018	310846	0,2678	712,8836
		м2		205,28	1,76	546447	4698	56,4	0,0019	5,0578
5	11-470112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	2662	166,31	94,64	442711	251930	102512	0,0525	139,755
		м2		42,83	25,45	114009	67750	56,4	0,0274	72,9388
6	11-010204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	855	137,41	98,72	117485	84406	13545	–	–
		м2		–	26,81	–	22919	59,1	0,0216	18,468

ЛС 7-4-2 Озеленение (Пож. резервуар)

1	11-010204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	244	137,41	98,72	33528	24088	3866	–	–
		м2		–	26,81	–	6541	59,1	0,0216	5,2704

ЛС 7-5-1 Благоустройство (Пл. водозабор, ПВС)

1	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. УстройствоК=0,100;	0,65	3487,69	123,08	2267	80	337	1,02	0,663
		м3 основания		803,08	32,31	522	21	62,1	0,035	0,02275
3	11-090701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,61575	129979,7	15036,95	80035	9259	43473	120	73,89
		т конструкций								

			111462,44	4467,72	68633	2751	60,9	4,4	2,7093
4 21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,2784	296919,95		82663				
	т								
5 21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,13608	181256,35		24665				
	т								
6 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,07467	194370,83		14514				
	т								
7 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,0353	194370,83		6861				
	т								
8 23-010101-0116	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	66	346,13		22845				
	м								
9 11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,61575	51542,02	17508,73	31737	10781	11944	28,9	17,79518
	т конструкций								
			26221,68	5630,53	16146	3467	60,9	5,246	3,23022
11 21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,128	296919,95		38006				
	т								
12 21-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,02962	181491,53		5376				
	т								
13 11-060101-0101	Бетонное основание. Устройство	0,03	18866,67	633,33	566	19	17	1,35	0,0405
	м3								
			1000	166,67	30	5	48,5	0,1813	0,00544
14 11-090701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,26634	129980,48	15037,17	34619	4005	18803	120	31,9608
	т конструкций								
			111462,79	4464,22	29687	1189	60,9	4,4	1,1719
15 21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,075	296919,95		22269				
	т								

16	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,0534	181256,35		9679				
		т								
17	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,0471	194370,83		9155				
		т								
18	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,0424	194370,83		8241				
		т								
19	23-010101-0116	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 30, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 3262-75	17	346,13		5884				
		м								
20	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,26634	51550,65	17511,45	13730	4664	5166	28,9	7,69723
		т конструкций								
				26222,12	5628,14	6984	1499	60,9	5,246	1,39722
22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,0652	296919,95		19359				
		т								
23	21-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,0148	181491,53		2686				
		т								
24	11-060101-0101	Бетонное основание. УстройствоК=2,000;	0,06	18900	650	1134	39	34	1,35	0,081
		м3								
				1016,67	166,67	61	10	48,5	0,1813	0,01088
25	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской огнезащитной	22,1	890,81	66,2	19687	1463	6483	0,589	13,0169
		м2								
				516,02	25,2	11404	557	54,2	0,0271	0,59891
26	29-700000-0001(п	Контейнер для мусора	1	16849		16849				
		шт								

ЛС 7-6-1 Санитарный блок на 1 очко

1	11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив	31,6	1130,03	1130,03	35709	35709	14338	–	–
		м3 мокрого грунта								
				–	767,72	–	24260	59,1	1,02	32,232

2 11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	53,9	106,2	96,68	5724	5211	1395	0,01265	0,68184
	м3 грунта		9,52	34,27	513	1847	59,1	0,0275	1,48225
3 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	1,1	1719,09	–	1891	–	1118	2,1252	2,33772
	м3 грунта		1719,09	–	1891	–	59,1	–	–
6 11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	10,2	157,35	147,35	1605	1503	370	0,0143	0,14586
	м3 грунта		9,9	51,47	101	525	59,1	0,04136	0,42187
7 41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	17,85	125,89		2247				
	т								
8 11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	10,2	16,08	13,53	164	138	43	0,00332	0,03386
	м3 грунта		2,45	4,61	25	47	59,1	0,00369	0,03764
10 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	49,5	22,95	22,95	1136	1136	252	–	–
	м3 грунта		–	8,63	–	427	59,1	0,00806	0,39897
12 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	49,5	128,24	53,33	6348	2640	2905	0,108	5,346
	м3 уплотненного грунта		74,91	24,38	3708	1207	59,1	0,02625	1,29938
13 11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для ручной засыпки)	5,5	32,73	32,73	180	180	40	–	–
	м3 грунта		–	12,36	–	68	59,1	0,0115	0,06325
14 11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	11	28	28	308	308	69	–	–
	м3 грунта		–	10,55	–	116	59,1	0,00984	0,10824
15 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	5,5	714,73	–	3931	–	2323	0,972	5,346
	м3 грунта		714,73	–	3931	–	59,1	–	–

16	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,44	19725	654,55	8679	288	253	1,35	0,594
		м3		1015,91	170,45	447	75	48,5	0,1813	0,07977
17	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	4,4	659,77	19,32	2903	85	759	0,356	1,5664
		м2 стяжки		272,95	10,45	1201	46	60,9	0,0127	0,05588
18	11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	4,4	1177,95	16,82	5183	74	274	0,143	0,6292
		м2 поверхности		117,73	5	518	22	50,8	0,0055	0,0242
19	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	4,4	659,77	19,32	2903	85	759	0,356	1,5664
		м2 стяжки		272,95	10,45	1201	46	60,9	0,0127	0,05588
20	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000;	8,8	98,41	3,3	866	29	27	0,0044	0,03872
		м2 стяжки		3,41	1,7	30	15	60,9	0,0021	0,01848
21	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,352	20619,32	5,68	7258	2	618	3,66	1,28832
		м3 подстилающего слоя		2883,52	–	1015	–	60,9	–	–
25	11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	3,05	8408,52	1164,92	25646	3553	8916	6,93	21,1365
		м3 изолирующего слоя		5216,07	538,69	15909	1643	50,8	0,58	1,769
27	11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	1,5	748	7,33	1122	11	242	0,382	0,573
		м2 поверхности		314	4	471	6	50,8	0,004	0,006

ДОБАВЛЯЕМЫЕ РАБОТЫ (тр №1)

Раздел 1 Водопроводные сети

1.1 Земляные работы

1	11-010206-0304	Грунт группы 5. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора	9550	379,55	379,55	3624730	3624730	614575	–	–
		м3 грунта		–	108,89	–	1039890	59,1	0,0874	834,67
2	11-010205-0902	Грунт скальный 5р группы. Разработка отбойными молотками	527,5	4986,37	1771,08	2630311	934246	1254304	4,12	2173,3
		м3 грунта		3215,29	808,11	1696065	426277	59,1	0,87	458,925
3	11-010102-0316	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	10027,5	231,66	216,93	2322982	2175237	535976	0,021	210,5775

	м3 грунта								
			14,57	75,87	146076	760821	59,1	0,0609	610,67475
4 41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	22060,5	125,89		2777196				
	т								
5 11-010102-0603	Грунты 4 группы. Работа на отвале	10027,5	17,65	14,75	176991	147925	45722	0,00363	36,39983
	м3 грунта								
			2,73	4,98	27397	49967	59,1	0,00402	40,31055
6 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	10027,5	22,95	22,95	230168	230168	51094	–	–
	м3 грунта								
			–	8,62	–	86453	59,1	0,00806	80,82165
7 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	10027,5	128,24	53,33	1285964	534719	588483	0,108	1082,97
	м3 уплотненного грунта								
			74,92	24,38	751245	244496	59,1	0,02625	263,22188
8 11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	508,365	3487,42	122,6	1772881	62324	264019	1,02	518,5323
	м3 основания								
			803,8	32,51	408624	16527	62,1	0,035	17,79278
1.2 Хозяйственно-питьевой, противопожарный водопровод									
9 23-040102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 kстм=1,02;	16	43259,22		692148				
	шт.								
10 23-040102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 kстм=1,02;	13	23678,28		307818				
	шт.								
11 29-100000-1000(п	Гидранты пожарные подземные Н3250 kстм=1,02;	10	44170		441700				
	шт								
12 29-100000-1000(п	Гидранты пожарные подземные Н3500 kстм=1,02;	1	45536		45536				
	шт								
13 29-100000-1000(п	Гидранты пожарные подземные Н3750 типа Sigmetex kстм=1,02;	1	46902		46902				
	шт								
14 11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,1935	241638,24	63989,66	46757	12382	23596	194	37,539
	км трубопровода								
			174010,34	22351,42	33671	4325	62,1	26,83	5,19161
15 23-010501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	194,274	2422,87		470701				
	м								
16 11-250210-0201	Гидравлическое испытание давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) трубопровода диаметром до 100 мм	0,1935	277948,32	207002,58	53783	40055	14180	70	13,545

		км трубопровода								
				63514,21	61323	12290	11866	58,7	60,3	11,66805
17	23-030101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	55	3338,13		183597				
		комплект								
18	23-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	65	5350,25		347766				
		комплект								
19	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	44,1375	19654,19	655,72	867487	28942	25356	1,35	59,58563
		м3								
				1016,1	168,41	44848	7433	48,5	0,1813	8,00213
	1.3 Противопожарный водопровод									
20	23-040102-1906	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	127543,01		255086				
		шт.								
21	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	1,605	19651,09	655,45	31540	1052	922	1,35	2,16675
		м3								
				1016,2	168,22	1631	270	48,5	0,1813	0,29099
	Раздел 2 Внутриплощадочные сети водоснабжения									
	2.0 Подраздел без наименования									
22	23-040102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 kстм=1,02;	6	43259,22		259555				
		шт.								
23	23-040102-1903	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 kстм=1,02;	4	35062,5		140250				
		шт.								
24	23-030101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	10	6411,67		64117				
		комплект								
25	23-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	2	5350,25		10701				
		комплект								
	Раздел 3 Насосная станция 1 подъема (п1). Общестроительные работы									
	3.1 Кровля									
26	11-100110-0101	Каркас кровли. Установка	1,24	45892,74	891,94	56907	1106	27537	39	48,36
		м3								
				36766,13	369,35	45590	458	59,8	0,35	0,434
27	21-070203-0104	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86К=1,050;	0,567	38734,86		21963				
		м3								
28	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86К=1,050;	0,735	38055,07		27970				
		м3								

29	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	24	569,58	14,88	13670	357	6703	0,5663	13,5912
		м2 кровли		489,88	5,29	11757	127	56,4	0,0045	0,108
30	21-050108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	27,6	1615,98		44601				
		м2								
31	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	45	569,56	14,84	25630	668	12566	0,5663	25,4835
		м2 кровли		489,87	5,27	22044	237	56,4	0,0045	0,2025
32	21-100103-0108	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	51,75	1714,03		88701				
		м2								
33	11-120101-1503	Пароизоляция Устройство в один слой	24	66,08	7,5	1586	180	822	0,0694	1,6656
		м2 изолируемой поверхности		58,58	2,13	1406	51	56,4	0,0021	0,0504
34	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ROOFBOND 1.6х43.75К=1,150;	27,6	97,92		2703				
		м2								
35	11-120101-1503	Гидроизоляция Устройство в один слой	24	66,08	7,5	1586	180	822	0,0694	1,6656
		м2 изолируемой поверхности		58,58	2,13	1406	51	56,4	0,0021	0,0504
36	21-100402-0101	Гидроизоляция FASBOND 1.6х43,75К=1,150;	27,6	166,84		4605				
		м2								
37	11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	24	653,88	31,25	15693	750	5123	0,403	9,672
		м2 утепляемого покрытия		370,13	8,33	8883	200	56,4	0,0083	0,1992
38	21-110101-0101	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012	5	8430,23		42151				
		м3								
39	11-120101-0716	Покрытия карниза из профилированного оцинкованного листа. Устройство	15	569,47	14,8	8542	222	4189	0,5663	8,4945
		м2 кровли		489,87	5,27	7348	79	56,4	0,0045	0,0675
40	21-050108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	17,25	1615,98		27876				
		м2								

3.2 Приямок

41	11-090701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,88658	245389,02	89918,56	217557	79720	86079	161	142,73938
		т конструкций		146083,83	13343,41	129515	11830	60,9	11,6	10,28433
42	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,07018	216923,21		15224				
		т								
43	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,8164	209538,54		171067				
		т								
44	11-130301-0504	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	26	73,27	1,04	1905	27	440	0,0294	0,7644
		м2		31,04	0,15	807	4	54,2	0,0002	0,0052
45	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	26	194,5	0,81	5057	21	265	0,0213	0,5538
		м2		18,65	0,15	485	4	54,2	0,0002	0,0052

Раздел 5 Насосная станция 1 подъема (п1). Отопление, вентиляция

	5									
46	12-070101-1501	Решетки вентиляционные. установка	1	509	–	509	–	165	0,3445	0,3445
		шт		279	–	279	–	59,1	–	–
47	23-050306-0703	Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 150 мм	1	1184,5		1185				
		шт.								

Раздел 6 Насосная станция 1 подъема. (п1) Технологическое оборудование

48	58-100000-1000(п	Скважинный погружной насос 16GS22T/B-L4C ELP 380-415 kстм=1,02;	2	282179		564358				
		шт								
49	23-040102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 kстм=1,02;	1	23678,28		23678				
		шт.								
50	23-040102-1902	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 kстм=1,02;	3	29142,42		87427				
		шт.								
51	51-020406-0301(о	Насос дренажный погружной, модель TS 400/S, Q								

шт.

Раздел 7 Насосная станция 1 подъема (п2). Общестроительные работы

7.1 Кровля

52	11-100110-0101	Каркас кровли. Установка	1,24	45889,52	888,71	56903	1102	27537	39	48,36
		м3		36766,13	369,35	45590	458	59,8	0,35	0,434
53	21-070203-0104	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86К=1,050;	0,567	38734,86		21963				
		м3								
54	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86К=1,050;	0,735	38055,07		27970				
		м3								
55	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	24	569,58	14,88	13670	357	6703	0,5663	13,5912
		м2 кровли		489,88	5,29	11757	127	56,4	0,0045	0,108
56	21-050108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	27,6	1615,98		44601				
		м2								
57	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	45	569,56	14,84	25630	668	12566	0,5663	25,4835
		м2 кровли		489,87	5,27	22044	237	56,4	0,0045	0,2025
58	21-100103-0108	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	51,75	1714,03		88701				
		м2								
59	11-120101-1503	Пароизоляция Устройство в один слой	24	66,08	7,5	1586	180	822	0,0694	1,6656
		м2 изолируемой поверхности		58,58	2,13	1406	51	56,4	0,0021	0,0504
60	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ROOFBOND 1.6х43.75К=1,150;	27,6	97,92		2703				
		м2								
61	11-120101-1503	Гидроизоляция Устройство в один слой	24	66,08	7,5	1586	180	822	0,0694	1,6656
		м2 изолируемой поверхности		58,58	2,13	1406	51	56,4	0,0021	0,0504
62	21-100402-0101	Гидроизоляция FASBOND 1.6х43,75К=1,150;	27,6	166,84		4605				
		м2								
63	11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	24	653,88	31,25	15693	750	5123	0,403	9,672
		м2 утепляемого покрытия		370,13	8,33	8883	200	56,4	0,0083	0,1992

64	21-110101-0101	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012	5	8430,23		42151			
		м3							
65	11-120101-0716	Покрытия карниза из профилированного оцинкованного листа. Устройство	15	569,47	14,8	8542	222	4189	0,5663	8,4945
		м2 кровли								
				489,87	5,27	7348	79	56,4	0,0045	0,0675
66	21-050108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	17,25	1615,98		27876			
		м2							
	7.2 Приямок								
67	11-090701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,88658	245389,02	89918,56	217557	79720	86079	161	142,73938
		т конструкций								
				146083,83	13343,41	129515	11830	60,9	11,6	10,28433
68	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,07018	216923,21		15224			
		т							
69	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,8164	209538,54		171067			
		т							
70	11-130301-0504	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	26	73,31	1,04	1906	27	440	0,0294	0,7644
		м2								
				31,04	0,15	807	4	54,2	0,0002	0,0052
71	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	26	194,5	0,81	5057	21	265	0,0213	0,5538
		м2								
				18,65	0,15	485	4	54,2	0,0002	0,0052
	Раздел 8 Насосная станция 1 подъема (п2). Отопление, вентиляция									
	8									
72	12-070101-1501	Решетки вентиляционные. установка	1	509	–	509	–	165	0,3445	0,3445
		шт								
				279	–	279	–	59,1	–	–
73	23-050306-0703	Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 150 мм	1	1184,5		1185			
		шт.								

Раздел 9 Насосная станция 1 подъема. (п2) Технологическое оборудование

74	58-100000-1000(п	Скважинный погружной насос 16GS22T/B-L4C ELP 380-415 kстм=1,02;	1	282179		282179				
		шт								
75	23-040102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 kстм=1,02;	1	23678,28		23678				
		шт.								
76	23-040102-1902	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 kстм=1,02;	3	29142,42		87427				
		шт.								
77	51-020406-0301(о	Насос дренажный погружной, модель TS 400/S, Q 5,4 м3/ч, H 4,5 м вод. ст., типа Speroni	1	33226		33226				
		шт.								

Раздел 10 Фильтр-поглотитель

78	13-180201-0503	Фильтр для очистки воздуха. Монтаж оборудования	2	685052,5	150461,5	1370105	300923	440143	548	1096
		шт.								
				503310,5	38738	1006621	77476	40,6	34,37	68,74
79	58-200000-1000(п	Установка плазмо-сорбционно-каталитической очистки "СТОПКР - 0,09-0,5" ТУ 3646-004- 83782690-2009 kстм=1,03;	2	1866875		3733750				
		шт								
80	13-080206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	1561	673,3	18,7	1051014	29187	270364	0,44	686,84
		м кабеля								
				399,23	5,44	623204	8487	42,8	0,005	7,805
81	23-060144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,023	210257,3		4836				
		км								
82	23-060144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,6	148146,09		88888				
		км								
83	23-060144-0602	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,05	229375,41		11469				
		км								
84	23-060144-0705	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	487775,32		4878				
		км								
85	23-060144-0706	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,51	689378,69		351583				
		км								
86	23-060144-0707	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,02	1263852,99		25277				

		км								
87	23-060144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,348	335447,08		116736				
		км								
88	13-080206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке . Прокладка	70	292,31	1,76	20462	123	4369	0,16	11,2
		м		145,17	0,66	10162	46	42,8	0,0006	0,042
89	23-061401-0302	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 4х2,5 мм2	0,07	265242,34		18567				
		км								
90	13-080201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	620	1247,41	760,16	773396	471298	145049	0,32	198,4
		м кабеля		297,24	249,38	184286	154613	42,8	0,2524	156,488
91	23-060133-0404	Кабели силовые ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,164	946643,69		155250				
		км								
92	23-060109-1004	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	0,456	2561989,43		1168267				
		км								

Раздел 11 Насосная станция 2 подъема. (п7) Общестроительные работы

11.1 Кровля

93	11-100110-0101	Каркас кровли. Установка	1,12	45889,29	888,39	51396	995	24871	39	43,68
		м3		36766,07	368,75	41178	413	59,8	0,35	0,392
94	21-070203-0104	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86К=1,050;	0,756	38734,86		29284				
		м3								
95	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86К=1,050;	0,42	38055,07		15983				
		м3								
96	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	2,1388	64073,78	14443,15	137041	30891	67192	56,5	120,8422
		т конструкций		47699,18	3886,29	102019	8312	60,9	3,608	7,71679
97	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	1,5088	279796,36		422157				
		т								
98	21-050206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 40х20 ГОСТ 13663-86	0,63	234025,37		147436				
		т								

99	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	105	569,57	14,85	59805	1559	29322	0,5663	59,4615
		м2 кровли		489,88	5,26	51437	552	56,4	0,0045	0,4725
100	21-050108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	120,75	1615,98		195130				
		м2								
101	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	140	569,56	14,84	79738	2077	39095	0,5663	79,282
		м2 кровли		489,87	5,26	68582	736	56,4	0,0045	0,63
102	21-100103-0108	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	51,75	1714,03		88701				
		м2								
103	11-120101-1503	Пароизоляция Устройство в один слой	125	66,13	7,54	8266	942	4280	0,0694	8,675
		м2 изолируемой поверхности		58,59	2,11	7324	264	56,4	0,0021	0,2625
104	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ROOFBOND 1.6х43.75К=1,150;	143,75	97,92		14076				
		м2								
105	11-120101-1503	Гидроизоляция Устройство в один слой	125	66,13	7,54	8266	942	4280	0,0694	8,675
		м2 изолируемой поверхности		58,59	2,11	7324	264	56,4	0,0021	0,2625
106	21-100402-0101	Гидроизоляция FASBOND 1.6х43,75К=1,150;	143,75	166,84		23983				
		м2								
107	11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	125	653,86	31,21	81733	3901	26682	0,403	50,375
		м2 утепляемого покрытия		370,14	8,34	46267	1042	56,4	0,0083	1,0375
108	21-110101-0101	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012	24	8430,23		202326				
		м3								
109	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,16775	64071,54	14438,15	10748	2422	5270	56,5	9,47788
		т конструкций		47701,94	3886,74	8002	652	60,9	3,608	0,60524
110	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,16775	216923,21		36389				
		т								

111	11-120101-0716	Покрытия карниза из профилированного оцинкованного листа. Устройство	27	569,56	14,85	15378	401	7540	0,5663	15,2901
		м2 кровли								
				489,89	5,26	13227	142	56,4	0,0045	0,1215
112	21-050108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	31,05	1615,98		50176				
		м2								
113	11-130301-0504	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	3,6	73,61	1,11	265	4	61	0,0294	0,10584
		м2								
				31,11	–	112	–	54,2	0,0002	0,00072
114	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	3,6	194,44	0,83	700	3	36	0,0213	0,07668
		м2								
				18,61	–	67	–	54,2	0,0002	0,00072
	11.2 Приямок									
115	11-090701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	1,87946	246803,87	89917,85	463858	168997	182478	161	302,59306
		т конструкций								
				146083,45	13342,66	274558	25077	60,9	11,6	21,80174
116	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,15246	216923,21		33072				
		т								
117	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	1,727	289538,54		500033				
		т								
118	11-130301-0504	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	55	73,29	1,02	4031	56	931	0,0294	1,617
		м2								
				31,04	0,18	1707	10	54,2	0,0002	0,011
119	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	55	194,51	0,82	10698	45	562	0,0213	1,1715
		м2								
				18,65	0,18	1026	10	54,2	0,0002	0,011
	11.3 Наружная отделка									
120	11-150108-1802	Фасад здания . Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля	218,1	2622,38	12,46	571940	2717	124473	1,2016	262,06896
		м2								
				1039,43	2,02	226700	440	54,8	0,0016	0,34896
121	11-340108-0706	Каркасы стен. Облицовка металлосайдингом	218,1	1651,38	8,51	360166	1856	222638	1,85	403,485
		м2 поверхности								

				1640,1	3,71	357706	810	62,1	0,0014	0,30534
122	21-100104-0222	Металлосайдинг	218,1	3066,2		668738				
		м2								
123	11-120101-1303	Стены. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	218,1	2049,88	31,21	447079	6807	46556	0,403	87,8943
		м2 утепляемого покрытия								
				370,14	8,34	80727	1819	56,4	0,0083	1,81023
124	11-260301-0801	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка	218,1	1995,78	4,7	435279	1025	97968	0,9594	209,24514
		м2 поверхности покрытия изоляции								
				809,95	2,32	176651	506	55,3	0,0025	0,54525
	Раздел 12 Насосная станция 2 подъема (п7). Отопление, вентиляция									
	12									
125	12-070101-1501	Решетки вентиляционные. установка	6	508,83	–	3053	–	988	0,3445	2,067
		шт								
				278,67	–	1672	–	59,1	–	–
126	23-050306-0703	Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 150 мм	6	1184,5		7107				
		шт.								
127	11-200201-0101	Выход вентиляционный универсальный 110/250. Установка	2	1278	73,5	2556	147	1271	1,22	2,44
		воздухораспределитель								
				1042,5	9,5	2085	19	60,4	0,01	0,02
128	29-200000-6000(п	Выход вентиляционный универсальный 110/250 (8017) kстм=1,02;	2	9818		19636				
		шт								
	Раздел 13 Насосная станция 2 подъема. Технологическое оборудование									
129	58-000001-0008(п	Станция повышения давления GHV40/5SV07F011T/2 kстм=1,02;	1	3856510		3856510				
		шт								
130	58-000001-0009(п	Станция пожаротушения GFF210/33SV4/2AG075T kстм=1,02;	1	4467406		4467406				
		шт								
131	58-100000-1000(п	Скважинный погружной насос 16GS22T/B-L4C ELP 380-415 kстм=1,02;	1	282179		282179				
		шт								
132	23-040102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 kстм=1,02;	4	23678,28		94713				
		шт.								
133	23-040102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 kстм=1,02;	5	23678,28		118391				
		шт.								

134	23-040102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 kстм=1,02;	14	43259,22		605629				
		шт.								
135	23-040102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 kстм=1,02;	1	43259,22		43259				
		шт.								
136	23-040102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 kстм=1,02;	2	23678,28		47357				
		шт.								
	Раздел 14 Пожарный резервуар на 200 м3. (п12) Общестроительные работы									
137	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	1,0362	18546,61	656,24	19218	680	595	1,35	1,39887
		м3		1016,21	167,92	1053	174	48,5	0,1813	0,18786
	Раздел 15 Пожарный резервуар на 200 м3 (п13) общестроительные работы									
138	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	1,0362	18546,61	656,24	19218	680	595	1,35	1,39887
		м3		1016,21	167,92	1053	174	48,5	0,1813	0,18786
	Раздел 16 Наружные сети электроснабжения									
139	23-060133-0407	Кабели силовые ВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,08	3551890,84		284151				
		км								
	Раздел 17 Трансформаторная подстанция 2х63-10/0,4 Кв									
140	11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	2	1730,5	781,5	3461	1563	1071	0,668	1,336
		шт. сборных конструкций		564	298	1128	596	62,1	0,2801	0,5602
141	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,086	21664,46		23528				
		м3								
142	13-080103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	1	2421	279	2421	279	839	2	2
		шт.		1858	103	1858	103	42,8	0,1	0,1
143	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	1,52	18546,05	655,92	28190	997	873	1,35	2,052
		м3		1015,79	168,42	1544	256	48,5	0,1813	0,27558
	Раздел 18 Трансформаторная подстанция 160-10/0,4 Кв									
144	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	1,14	18546,49	655,26	21143	747	655	1,35	1,539

		м3		1015,79	168,42	1158	192	48,5	0,1813	0,20668
	Раздел 19 Ограждение									
145	11-010205-0403	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	99	3093,43	–	306250	–	180994	4,11	406,89
		м3 грунта		3093,43	–	306250	–	59,1	–	–
146	11-060101-0102	Бетонирование опор (прим)	99	22581,84	1043,23	2235602	103280	187220	4,41	436,59
		м3		3628,19	271	359191	26829	48,5	0,2905	28,7595
147	11-330301-0401	Опоры стальные . Установка	198	18557,7	6238,1	3674424	1235143	1593965	12	2376
		опора		10638,48	2409,06	2106419	476993	61,7	2,34	463,32
148	21-050206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм ГОСТ 13663-86	7,03415	231179,39		1626151				
		т								
149	11-090302-0301	Связи из профильной трубы. Монтаж	1,59192	64074,2	14443,57	102001	22993	50011	56,5	89,94348
		т конструкций		47699	3886,5	75933	6187	60,9	3,608	5,74365
150	21-050206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 40х20 мм ГОСТ 13663-86К=1,020;	1,62376	234025,37		380001				
		т								
151	11-090402-0102	Конструкции из профилированного стального листа . Монтаж	792	1655,21	688,53	1310926	545312	481650	0,94	744,48
		м2		823,56	175,03	652261	138625	60,9	0,15001	118,80792
152	21-100103-0208	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,020; kстм=1,06;	807,84	1987,15		1605299				
		м2								
153	11-010205-0403	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3- ворота	1	3093	–	3093	–	1828	4,11	4,11
		м3 грунта		3093	–	3093	–	59,1	–	–
154	11-060101-0102	Бетонирование опор (прим)	1	22582	1042	22582	1042	1892	4,41	4,41
		м3		3628	272	3628	272	48,5	0,2905	0,2905
155	11-330301-0401	Опоры стальные . Установка	2	18555	6238	37110	12476	16101	12	24
		опора		10638,5	2409	21277	4818	61,7	2,34	4,68

156	23-010101-0212	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	6	4227,35		25364				
		м								
157	11-090302-0301	Связи из профильной трубы. Монтаж	0,00804	63930,35	14427,86	514	116	252	56,5	0,45426
		т конструкций								
				47636,82	3855,72	383	31	60,9	3,608	0,02901
158	21-050206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 40х20 мм ГОСТ 13663-86К=1,020;	0,0082	234025,37		1919				
		т								
159	11-090402-0102	Конструкции из профилированного стального листа . Монтаж	8	1631,63	688,63	13053	5509	4865	0,94	7,52
		м2								
				823,5	175	6588	1400	60,9	0,15001	1,20008
160	21-100103-0208	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,020; kстм=1,06;	8,16	1987,15		16215				
		м2								
161	11-070111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	1	644	21	644	21	365	0,71	0,71
		шт.								
				584	3	584	3	62,1	0,0034	0,0034
162	21-100103-0208	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,020; kстм=1,06;	2,04	1987,15		4054				
		м2								
163	11-070111-0113	Насадки из колючей проволоки . Установка	396	1826,32	394,12	723222	156073	242883	0,979	387,684
		м оград								
				836,68	150,98	331326	59790	62,1	0,1233	48,8268

Раздел 20 Благоустройство

164	11-090701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,01604	245261,85	89837,91	3934	1441	1557	161	2,58244
		т конструкций								
				146072,32	13341,65	2343	214	60,9	11,6	0,18606
165	11-090304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	0,01604	54488,78	15773,07	874	253	365	35,9	0,57584
		т конструкций								
				31857,86	5486,28	511	88	60,9	4,408	0,0707
166	21-050104-0301	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	0,01604	304525,14		4885				
		т								

Раздел 21 Санитарный блок на 1 очко

167	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	3	152,67	63,33	458	190	210	0,129	0,387
		м3 уплотненного грунта		89,33	29	268	87	59,1	0,03125	0,09375
168	11-230601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	1,07	24781,31	4771,03	26516	5105	6914	9,655	10,33085
		м3 конструкций колодца		8458,88	1945,79	9051	2082	62,1	1,73	1,8511
169	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	16474,77		32950				
		шт.								
170	21-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	20696,16		20696				
		шт.								
171	95-100000-10001	Туалет типовой одноочковый	1	41438		41438				
		шт								
172	11-270601-0401	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство	6	3946,5	38,83	23679	233	111	0,0278	0,1668
		м2 покрытия		22,67	8	136	48	60,3	0,00759	0,04554

ИСКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ (закрытые по актам, но исключенные на основании ТР №1)

ЛС 2-1-1

42	23-040102-1005	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	-16	39694,71		-635115				
		шт.								
43	23-040105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	-16	5445,8		-87133				
		шт.								
82	23-030103-1011	Гидрант пожарный подземный Н 3250 мм, DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85	-10	786131,35		-7861314				
		шт.								
83	23-030103-1012	Гидрант пожарный подземный Н 3500 мм, DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85	-1	805350,68		-805351				
		шт.								
87	11-221401-0214	Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	-32	10560,56	7524,81	-337938	-240794	-131938	3,12	-99,84
		м продавливания		2941,31	3698,06	-94122	-118338	62,1	3,4205	-109,456
88	11-221401-0221	Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	-80	12526,04	9009,35	-1002083	-720748	-390646	3,62	-289,6
		м продавливания								

				3412,69	4450,56	-273015	-356045	62,1	4,118	-329,44
89	11-250109-0101	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм	-149	25554,17	12745,85	-3807572	-1899132	-967221	8,41	-1253,09
		м кожуха								
				7543,35	3515,28	-1123959	-523777	58,7	3,06289	-456,37061
97	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	-194,274	2204,34		-428246				
		м								
145	23-030101-1011	Люк смотрового колодца легкии из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	-55	19138,94		-1052642				
		комплект								
146	23-030101-1007	Люк смотрового колодца тяжелыи из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), конструкция с герметичной крышкой, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	-65	41497,65		-2697347				
		комплект								
154	11-270701-0101	Покрытия отмости асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	-294,25	1422,51	2,08	-418573	-613	-23044	0,144	-42,372
		м2 покрытия								
				129,16	0,71	-38006	-210	60,3	0,0007	-0,20598
165	23-040102-1008	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 200, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	-2	113618,94		-227238				
		шт.								
166	23-040105-0906	Штурвал для задвижек DN 200	-2	7959,6		-15919				
		шт.								
	ЛС 2-2-1									
30	11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	-4	1530,5	56,5	-6122	-226	-2956	1,36	-5,44
		задвижка или клапан								
				1162,25	27,75	-4649	-111	62,1	0,03	-0,12
69	23-030101-1008	Люк смотрового колодца среднии из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	-10	20869,3		-208693				
		комплект								

70	23-030101-1003	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	-2	30563,2		-61126				
		комплект								
ЛС 2-3-1										
18	21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	-5,85	22030,6		-128879				
		м3								
19	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	-4,344	21664,46		-94110				
		м3								
38	21-040108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	-6,4082	5506,01		-35284				
		м2								
ЛС 2-3-2										
3	11-200901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	-1	19023	6	-19023	-6	-1348	2,709	-2,709
		узел								
				2229	2	-2229	-2	60,4	0,0021	-0,0021
4	11-200701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	-1	3723	36	-3723	-36	-281	0,5145	-0,5145
		зонт								
				456	10	-456	-10	60,4	0,0105	-0,0105
5	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	-1	1271	22	-1271	-22	-593	1,1235	-1,1235
		решетка								
				972	10	-972	-10	60,4	0,0105	-0,0105
6	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	-1,04	3724,04	36,54	-3873	-38	-867	1,617	-1,68168
		м2 поверхности воздуховодов								
				1365,38	14,42	-1420	-15	60,4	0,01365	-0,0142
ЛС 2-4-1										
90	11-150201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	-9,4	969,47	24,47	-9113	-230	-3026	0,611	-5,7434
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				567,55	19,79	-5335	-186	54,8	0,024	-0,2256
91	11-150402-0402	Цоколь. Окраска по подготовленной поверхности, кремнийорганическая	-9,4	784,04	2,02	-7370	-19	-420	0,0898	-0,84412

	м2 окрашиваемой поверхности		80,53	1,06	-757	-10	54,8	0,0011	-0,01034
ЛС 2-4-2									
3 11-200901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	-1	19023	6	-19023	-6	-1348	2,709	-2,709
	узел		2229	2	-2229	-2	60,4	0,0021	-0,0021
4 11-200701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	-1	3723	36	-3723	-36	-281	0,5145	-0,5145
	зонт		456	10	-456	-10	60,4	0,0105	-0,0105
5 11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	-1	1271	22	-1271	-22	-593	1,1235	-1,1235
	решетка		972	10	-972	-10	60,4	0,0105	-0,0105
6 11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	-1,04	3724,04	36,54	-3873	-38	-867	1,617	-1,68168
	м2 поверхности воздуховодов		1365,38	14,42	-1420	-15	60,4	0,01365	-0,0142
ЛС 2-9-1									
3 11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	-47,2	950,55	950,55	-44866	-44866	-18014	–	–
	м3 мокрого грунта		–	645,78	–	-30481	59,1	0,858	-40,4976
4 11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	-63,2	106,2	96,68	-6712	-6110	-1635	0,01265	-0,79948
	м3 грунта		9,53	34,26	-602	-2165	59,1	0,0275	-1,738
7 11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	-342,9	32,75	32,75	-11230	-11230	-2493	–	–
	м3 грунта		–	12,3	–	-4218	59,1	0,0115	-3,94335
8 11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	-685,8	28,02	28,02	-19218	-19218	-4266	–	–
	м3 грунта		–	10,52	–	-7218	59,1	0,00984	-6,74827
13 11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	-227,5	11,34	11,34	-2579	-2579	-573	–	–

	м3 грунта		–	4,26	–	-969	59,1	0,00398	-0,90545
21 11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	-27	1730,89	781,67	-46734	-21105	-14456	0,668	-18,036
	шт. сборных конструкций		563,96	298,22	-15227	-8052	62,1	0,2801	-7,5627
22 21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	-7,2572	22030,6		-159880				
	м3								
23 11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	-51	2608,65	1237,84	-133041	-63130	-40775	0,937	-47,787
	шт. сборных конструкций		810,55	476,9	-41338	-24322	62,1	0,4482	-22,8582
24 21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	-27,69	21664,46		-599889				
	м3								
83 11-070504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка	-11	2058,27	857,73	-22641	-9435	-8942	1,24	-13,64
	шт. сборных конструкций		1086,36	222,64	-11950	-2449	62,1	0,2397	-2,6367
84 21-040302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	-11,89	68562,16		-815204				
	м3								
85 11-060801-0110	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	-1,4	33570	1938,57	-46998	-2714	-6184	10,4	-14,56
	м3		8664,29	443,57	-12130	-621	48,5	0,4723	-0,66122
86 21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	-0,3072	296919,95		-91214				
	т								
87 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	-0,07502	14876,03	706,48	-1116	-53	-513	16,88	-1,26634
	т		13889,63	213,28	-1042	-16	48,5	0,17	-0,01275
88 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	-0,06414	162888,83		-10448				
	т								
89 21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	-0,01088	159237,76		-1733				
	т								

90	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	-0,03048	14829,4	688,98	-452	-21	-208	16,88	-0,5145
		т		13877,95	196,85	-423	-6	48,5	0,17	-0,00518
91	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	-0,00792	162888,83		-1290				
		т								
92	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	-0,02256	162888,83		-3675				
		т								
93	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	-0,00396	164059,75		-650				
		т								
94	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	-0,0044	162888,83		-717				
		т								
95	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	-0,00204	164059,75		-335				
		т								
96	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	-0,0046	162888,83		-749				
		т								
97	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	-0,00476	162888,83		-775				
		т								
98	11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	-5,2	111,92	1,35	-582	-7	-66	0,0218	-0,11336
		м2		23,08	0,19	-120	-1	54,2	0,0003	-0,00156
99	11-130301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	-10,4	146,83	1,06	-1527	-11	-69	0,0137	-0,14248
		м2		12,02	0,29	-125	-3	54,2	0,0003	-0,00312
100	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	-118,7	214,97	7,54	-25517	-895	-4064	0,0694	-8,23778
		м2 изолируемой поверхности		58,59	2,11	-6955	-250	56,4	0,0021	-0,24927
101	11-120101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	-8,9	26318,31	1025,73	-234233	-9129	-15067	3,63	-32,307
		м3 утеплителя		2732,13	269,44	-24316	-2398	56,4	0,29	-2,581
102	11-260201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из								

		м3 изоляции								
				9489,72	557,29	-112643	-6615	55,3	0,6	-7,122
103	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	-118,7	565,12	71,84	-67080	-8527	-13451	0,243	-28,8441
		м2 стяжки								
				182,9	18,02	-21710	-2139	56,4	0,0194	-2,30278
104	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	-593,5	17,17	1,06	-10190	-630	-320	0,0009	-0,53415
		м2 стяжки								
				0,68	0,28	-402	-165	56,4	0,0003	-0,17805
105	11-120101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	-118,7	95	0,75	-11276	-89	-2545	0,0446	-5,29402
		м2 кровли								
				37,65	0,37	-4469	-44	56,4	0,0004	-0,04748
106	11-120101-0212	Кровли плоские четырехслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	-118,7	1923,62	10,33	-228334	-1226	-7221	0,1237	-14,68319
		м2 кровли								
				104,43	3,44	-12396	-408	56,4	0,0032	-0,37984
107	11-120101-0409	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками	-31,3	2663,58	24,95	-83370	-781	-9110	0,6217	-19,45921
		м примыканий								
				511,47	4,57	-16009	-143	56,4	0,0045	-0,14085
108	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	-27,8	2412,91	8,53	-67079	-237	-12578	0,972	-27,0216
		м2 покрытия								
				799,68	2,52	-22231	-70	56,4	0,0027	-0,07506
162	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	-0,12444	14850,53	691,1	-1848	-86	-851	16,88	-2,10055
		т								
				13886,21	208,94	-1728	-26	48,5	0,17	-0,02115
163	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	-0,12444	162888,83		-20270				
		т								
164	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	-0,0068	328676,47	882,35	-2235	-6	-573	198	-1,3464
		т								
				173529,41	294,12	-1180	-2	48,5	0,36	-0,00245
165	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	-0,0222	205900,9	900,9	-4571	-20	-551	58	-1,2876
		т								
				50810,81	360,36	-1128	-8	48,5	0,36	-0,00799

171	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	-0,10533	14867,56	702,55	-1566	-74	-720	16,88	-1,77797
		т		13889,68	208,87	-1463	-22	48,5	0,17	-0,01791
172	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	-0,10533	162888,83		-17157				
		т		173529,41	588,24	-590	-2	48,5	0,36	-0,00122
173	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	-0,0034	328529,41	882,35	-1117	-3	-287	198	-0,6732
		т		50810,81	360,36	-564	-4	48,5	0,36	-0,004
174	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	-0,0111	205855,86	810,81	-2285	-9	-275	58	-0,6438
		т		971,75	9,75	-3887	-39	60,4	0,0105	-0,042
	ЛС 2-9-3									
3	11-200801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	-1	10050	74	-10050	-74	-1645	3,297	-3,297
		дефлектор		2713	10	-2713	-10	60,4	0,0105	-0,0105
4	11-200901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	-1	56876	17	-56876	-17	-1746	3,507	-3,507
		узел		2885	5	-2885	-5	60,4	0,00525	-0,00525
5	11-200901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	-4	19023,25	6,5	-76093	-26	-5389	2,709	-10,836
		узел		2228,75	2	-8915	-8	60,4	0,0021	-0,0084
6	11-200701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	-4	3722,5	36,25	-14890	-145	-1125	0,5145	-2,058
		зонт		456	9,75	-1824	-39	60,4	0,0105	-0,042
7	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	-4	1270	22	-5080	-88	-2371	1,1235	-4,494
		решетка		971,75	9,75	-3887	-39	60,4	0,0105	-0,042
8	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	-4,68	3722,86	36,11	-17423	-169	-3900	1,617	-7,56756
		м2 поверхности воздуховодов		1365,17	14,53	-6389	-68	60,4	0,01365	-0,06388
9	11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	-10	1050,1	12,4	-10501	-124	-1746	0,30591	-3,0591
		м трубопровода								

10	11-150403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2	-1,1	623,64	0,91	-686	-1	-333	0,646	-0,7106
		м2 окрашиваемой поверхности		551,82	–	-607	–	54,8	0,0004	-0,00044
	ЛС 2-10-1									
18	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	-2,72	18229,04	655,88	-49583	-1784	-1563	1,35	-3,672
		м3		1016,18	168,38	-2764	-458	48,5	0,1813	-0,49314
19	11-061301-0104	Плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	-7,78	29639,72	2115,68	-230597	-16460	-25091	6,51	-50,6478
		м3		5906,81	742,67	-45955	-5778	48,5	0,6974	-5,42577
20	22-050105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	-29,81	1275,8		-38032				
		кг								
29	11-061301-0104	Стены прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	-12,635	29639,41	2115,39	-374494	-26728	-40748	6,51	-82,25385
		м3		5906,85	742,62	-74633	-9383	48,5	0,6974	-8,81165
30	22-050105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	-48,013	1275,8		-61255				
		кг								
31	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	-0,0368	164059,75		-6037				
		т								
32	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	-0,056	162888,83		-9122				
		т								
33	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	-1,8274	159237,76		-290991				
		т								
54	11-270701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	-10,362	1422,51	2,12	-14740	-22	-812	0,144	-1,49213
		м2 покрытия		129,13	0,77	-1338	-8	60,3	0,0007	-0,00725
	ЛС 2-11-1									
18	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	-2,72	18229,04	655,88	-49583	-1784	-1563	1,35	-3,672
		м3		1016,18	168,38	-2764	-458	48,5	0,1813	-0,49314
19	11-061301-0104	Плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	-7,78	29639,72	2115,68	-230597	-16460	-25091	6,51	-50,6478

		м3		5906,81	742,67	-45955	-5778	48,5	0,6974	-5,42577
20	22-050105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	-29,81	1275,8		-38032				
21	21-050301-3001	*кг* Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	-0,019	164059,75		-3117				
22	21-050301-3202	*т* Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	-1,554	159237,76		-247455				
29	11-061301-0104	*т* Стены прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	-12,635	29639,41	2115,39	-374494	-26728	-40748	6,51	-82,25385
		м3		5906,85	742,62	-74633	-9383	48,5	0,6974	-8,81165
30	22-050105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	-48,013	1275,8		-61255				
31	21-050301-3001	*кг* Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	-0,0368	164059,75		-6037				
32	21-050301-3201	*т* Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	-0,056	162888,83		-9122				
33	21-050301-3202	*т* Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	-1,8274	159237,76		-290991				
54	11-270701-0101	*т* Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	-10,362	1422,51	2,12	-14740	-22	-812	0,144	-1,49213
		м2 покрытия		129,13	0,77	-1338	-8	60,3	0,0007	-0,00725

Всего прямые затраты по акту	**3226582,40**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	62531,00
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4550512,11
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	74256,00
Итого, тенге	4624768,11
Сметная прибыль (8 %), тенге	369981,45
Всего	**4994749,56**

Временные здания и сооружения (2,9 %)	115878,19
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	168650,72
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**5377147,59**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**5699776,44**
Итого с учетом понижающего коэффициента (0,78)	4445825,63
НДС (12 %)	533499,08
Всего по акту с учетом НДС	**4979324,70**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района ВКО"

_____ Могдабаев Б.А.

Генподрядчик:
Директор
ТОО «АВК Tehnology»

_____ Курманова А.К.

Поставщик инжиниринговых услуг:
Директор ТОО "ВК ТЕХ ЭКСПЕРТ"

_____ Байленов Е.М.

Поставщик услуг авторского надзора:
Директор ТОО "Востокоблпроект"

_____ Толбаев К.Х.