Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отделстроительства города Каражал"область Ұлытау, г.Каражал, САЙДАЛЫСАРЫ ТОКЫ, 1БИН 220740015167**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченнойответственностью "Жана-Арка-2006"область Ұлытау, Жанааркинский район,п.Жаңаарқа, АБЖАНОВА У, 1/1БИН 060140005857**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Корректировка ПСД по объекту "Строительство водопроводных сетей в м-не Актай города Каражал"**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство водопроводных сетей в м-не Актай города Каражал (завершение работ)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) Дополнительное соглашение №2 от 25.11.2024г, №1 от 01.04.2024г к основному договору №40 от 11.03.2024г

Акт выполненных работ

за ДЕКАБРЬ 2024 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Насосная станция 1-го подъема. Общестроительные работы									
1	1	Е11-010101-0367 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3		34,09356	569,0	569,0	19 399	19 399	0	0	19 399
				м^3 грунта		0,0	119,0	0	4 057		0	
2	2	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		1,05444	6 967,0	0,0	7 346	0	0	0	7 346
				м^3 грунта		6 967,0	0,0	7 346	0		0	
3	3	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		4,11283	3 599,0	0,0	14 802	0	0	0	14 802
				м^3 грунта		3 599,0	0,0	14 802	0		0	
4	4	Е11-010104-0401 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		28,908	82,0	82,0	2 370	2 370	0	0	2 370
				м^3 грунта		0,0	20,0	0	578		0	
5	5	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		28,908	629,0	244,0	18 183	7 054	0	0	18 183
				м^3 уплотненного грунта		385,0	77,0	11 130	2 226		0	
6	6	Е11-010104-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м ДО 20М ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА		0,12717	117,0	117,0	15	15	0	0	15
				м^3		0,0	29,0	0	4		0	
7	7	Е11-010104-0109 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		0,12717	108,0	108,0	14	13	0	0	14
				м^3 грунта		0,0	27,0	0	3		0	
8	8	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		0,8	12 961,0	457,0	10 369	365	6 231	0	10 369
				м^3 основания		4 716,0	103,0	3 773	82		0	

9	9	Е12-160101-102 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	12	3 751,0	0,0	45 012	0	0	0	45 012
						3 751,0	0,0	45 012	0		0	
10	10	Е11-220301-102 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,008	2 011 187,0	242 672,0	16 089	1 942	729	0	16 089
						1 677 294,0	69 838,0	13 418	559		0	
11	11	С1241-108-0131	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х4,5 мм	м	8	4 425,0		35 400		35 400		35 400
12	12	У6121-0103-0109	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм /ФУТЛЯРА/	км	0,002	6 657 976,0	2 176 703,0	13 316	4 353	840	0	13 316
						4 061 165,0	592 107,0	8 122	1 184		0	
13	13	С1241-102-0239	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	17 486,0		43 715		43 715		43 715
14	14	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,5	5 662,0	20,0	14 155	51	1 396	0	14 155
						5 083,0	5,0	12 708	13		0	
15	15	У6109-0102-0110	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	1,685	60 046,0	16,0	101 178	27	75 003	0	101 178
						15 518,0	0,0	26 148	0		0	
16	16	Е12-70101-208 Кзтр и Кэм=1,09	Полы цементные. Разборка покрытия	$м^2$	9,18	7 257,0	1 876,0	66 619	17 221	0	0	66 619
						5 381,0	591,0	49 398	5 425		0	
17	17	У6110-0203-0201	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. /Фартук/.Устройство	$м^2$ покрытия	9	7 603,0	37,0	68 427	333	25 380	0	68 427
						4 746,0	8,0	42 714	72		0	
18	18	У6101-0108-0102	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,55	20 016,0	5 356,0	11 009	2 946	5 949	0	11 009
						3 844,0	1 629,0	2 114	896		0	
19	19	Е11-010101-0367 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	26,19	569,0	569,0	14 902	14 903	0	0	14 902
						0,0	119,0	0	3 117		0	
20	20	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,81	6 967,0	0,0	5 643	0	0	0	5 643
						6 967,0	0,0	5 643	0		0	
21	21	У6122-0701-0101	Установка люка	шт.	1	9 571,0	1 280,0	9 571	1 280	1 398	0	9 571
						6 893,0	387,0	6 893	387		0	
22	22	244-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	1,0	14 446,0		14 446				14 446
23	23	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм	$м^2$	10,68	3 131,0		33 439				33 439
24	24	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=10*	Устройство покрытий бетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	$м^2$	10,68	2 528,0		26 999				26 999
25	25	6124-0201-2201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	2,0	62 206,0		124 412				124 412
26	26	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	2,0	19 290,0		38 580				38 580

			Итого по разделу: 1. Насосная станция 1-го подъема. Общестроительные работы									755 410
			ИТОГО:					755 410	74 653	214 288		
								262 913	19 200			
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Раздел: Отопление и вентиляция работы									
1	1	У6116-0301-0104	Установка конвекторов		4	4 898,0	230,0	19 592	920	236	0	19 592
				квт		4 609,0	78,0	18 436	312		0	
			Итого по разделу: Отопление и вентиляция работы									19 592
			ИТОГО:					19 592	920	236		
								18 436	312			
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Насосная станция первого подъема. Технологическое оборудование и трубопроводы работы

			Раздел: 1. Объемы работ по скважине (в проекте 2 штуки)									
1	1	Ц13-070403-0204 Кзтр и Кэм=1,09	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования		1	113 287,0	8 935,0	113 287	8 935	15	0	113 287
				шт.		104 337,0	2 010,0	104 337	2 010		0	
2	2	Прайс-лист РК	Насос погружной 4BLOCKm 2/18, 1,5HP		2	280 577,14		561 154				561 154
				шт						561 154		
			Отпускная цена			280 577		561 154				
			Сметная стоимость оборудования					*561 154*				
3	3	Ц13-121101-0107 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования		1	23 162,0	4 975,0	23 162	4 975	76	0	23 162
				шт.		18 111,0	1 415,0	18 111	1 415		0	
4	4	С1242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50		1	21 067,0		21 067		21 067		21 067
				шт.								
5	5	У6116-0701-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка		1	4 236,0	0,0	4 236	0	2 895	0	4 236
				комплект		1 341,0	0,0	1 341	0		0	
	5.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870				2 870		
6	6	Ц13-120101-0207 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		42	7 526,0	2 755,0	316 092	115 710	1 596	0	316 092
				м трубопровода		4 733,0	640,0	198 786	26 880		0	
7	7	С1241-108-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74 /Водоподъемная труба/		42	7 601,0		319 242		319 242		319 242
				м								
8	8	Ц13-120101-0208 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		1	8 229,0	3 188,0	8 229	3 188	7	0	8 229
				м трубопровода		5 034,0	734,0	5 034	734		0	
9	9	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		1	2 953,0		2 953		2 953		2 953
				м								
			Итого по разделу: 1. Объемы работ по скважине (в проекте 2 штуки)									1 369 422
			Раздел: 2. Объемы работ по павильону									

10	10	Ц13-121101-0902 Кттр и Кэм=1,09	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	25 353,0	174,0	25 353	174	269	0	25 353
						24 910,0	0,0	24 910	0		0	
11	11	С1242-207-4001 прим.	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 10Б8бк для жидких сред, PN 16, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5 242,0		5 242		5 242		5 242
			Итого по разделу: 2. Объемы работ по павильону									30 595
			ИТОГО:					1 400 017	132 982	353 362		
								352 519	31 039	561 154		
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							561 154		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Насосная станция 2-го подъема. Общестроительные работы работы

			Раздел: 2. Объемы работ по павильону									
1	1	Е12-60101-302 Кттр и Кэм=1,09	Доски подоконные ПВХ в зданиях каменных. Снятие	$м^2$	3	4 069,0	0,0	12 207	0	0	0	12 207
						4 069,0	0,0	12 207	0		0	
2	2	Е12-60101-101 Кттр и Кэм=1,09	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1	5 893,0	178,0	5 893	178	0	0	5 893
						5 715,0	58,0	5 715	58		0	
3	3	У6108-102-101	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой	$м^2$	1,8	11 883,0	533,0	21 389	959	7 684	0	21 389
						7 081,0	179,0	12 746	322		0	
4	4	С1223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	1,8	31 092,0		55 966		55 966		55 966
5	5	Е11-120101-1302 Кттр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике, на каждый последующий слой	$м^2$ утепляемого покрытия	32,65	1 276,0	134,0	41 661	4 375	16 063	0	41 661
						650,0	29,0	21 222	947		0	
		С1261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	$м^2$	33,6295	0,0		0				0
6	6	С1234-103-0202	Плита из пенополиизоцианурата ГОСТ 16381-77 с мягкими облицовками с двух сторон многослойным алюминием толщиной от 50 до 80 мм	$м^3$	1,63	59 738,0		97 373		97 373		97 373
7	7	У6112-201-101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню /под "шубу"/	м 2 оштукатуриваемой поверхности	86,9	3 500,0	126,0	304 150	10 949	0	0	304 150
						3 374,0	56,0	293 201	4 866		0	
8	8	С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,64241	25 195,0		41 381		41 381		41 381
9	9	У6121-402-103	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	4	9 572,0	274,0	38 288	1 096	7 304	0	38 288
						7 472,0	88,0	29 888	352		0	
10	10	С1242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	55 799,0		223 196		223 196		223 196
11	11	У6121-402-102	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	12	9 358,0	274,0	112 296	3 288	21 912	0	112 296
						7 258,0	88,0	87 096	1 056		0	
12	12	С1242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	12	42 054,0		504 648		504 648		504 648

13	13	С1242-201-0405	Кран чугунный шаровый фланцевый, для коррозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	31 568,0		189 408		189 408		189 408
14	14	Е11-060201-0101 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	0,3	64 024,0	2 764,0	19 207	829	12 658	0	19 207
						19 068,0	798,0	5 720	239		0	
			Итого по разделу: 2. Объемы работ по павильону									1 667 063
			Раздел: 1. ОГРАДА									
15	15	У86-010602-0601 0	ДЕМОНТАЖ. Ограждение из оцинкованного профнастила 2х2,5, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х2,5 м	секция	50	36 077,0	9 247,0	1 803 850	462 350	892 850	0	1 803 850
						8 973,0	2 602,0	448 650	130 100		0	
16	16	У86-010602-0601 0	Ограждение из оцинкованного профнастила 2х2,5, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х2,5 м	секция	50	72 153,0	18 493,0	3 607 650	924 650	1 785 700	0	3 607 650
						17 946,0	5 204,0	897 300	260 200		0	
17	17	Е11-70111-201 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Устройство с установкой столбов металлических	шт.	51	135 114,0	14 388,0	6 890 814	733 788	708 339	0	6 890 814
						106 837,0	4 194,0	5 448 687	213 894		0	
18	18	С1241-102-0155	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	51	3 058,0		155 958		155 958		155 958
			Итого по разделу: 1. ОГРАДА									12 458 272
			ИТОГО:					14 125 335	2 142 462	4 720 440		
								7 262 432	612 034			
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Насосная станция второго подъема. Технологическое оборудование и трубопроводы работы

			Раздел: 2. Объемы работ по павильону									
1	1	Ц13-070401-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	139 282,0	1 965,0	278 564	3 930	3 348	0	278 564
						135 643,0	208,0	271 286	416		0	
2	2	Прайс-лист стр.5 РК	Насос консольный F32/160B, 230/400В, 2,2кВт	шт	2	358 455,29		716 911				716 911
										716 911		
			Отпускная цена			358 455		716 911				
			Сметная стоимость оборудования					*716 911*				
3	3	Прайс-лист стр.5 РК	Насос консольный LVR 10-5, 2,2кВт	шт	2	296 134,79		592 270				592 270
										592 270		
			Отпускная цена			296 135		592 270				
			Сметная стоимость оборудования					*592 270*				
4	4	С1242-301-1106	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	75 498,0		150 996		150 996		150 996
			Итого по разделу: 2. Объемы работ по павильону									1 738 741
			ИТОГО:					1 738 741	3 930	154 344		
								271 286	416	1 309 181		
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							1 309 181		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Насосная станция второго подъема Силовое электрооборудование и электроосвещение работы

Раздел: 1. Силовое электрооборудование

1	1	Прайс-лист стр.3 ТОО "Промэлектросистем " РК	Кабель МКЭШ 3х0,75	м	60	674,46		40 468				40 468
										40 468		
			Отпускная цена			674		20 234				
			Сметная стоимость оборудования					*20 234*				
2	2	Прайс-лист стр.3 ТОО "Промэлектросистем " РК	Электро-поплавковый включатель (кабель 10М) прямоугольный	шт	2	26 978,57		53 957				53 957
										53 957		
			Отпускная цена			26 979		26 979				
			Сметная стоимость оборудования					*26 979*				
3	3	У6119-0602-0101	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	16 937,0	328,0	16 937	328	3 118	0	16 937
						13 491,0	97,0	13 491	97		0	
4	4	С1247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763,0		6 763		6 763		6 763
5	5	У6124-0303-0601	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6 299,0	0,0	31 495	0	150	0	31 495
						6 269,0	0,0	31 345	0		0	
6	6	С1247-204-1828	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	10 888,0		21 776		21 776		21 776
7	7	С1247-204-0609	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	937,0		937		937		937
8	8	С1247-204-5004	Выключатель автоматический дифференциального тока без встроенной защитой от сверхтоков, типа УЗО-03 класса АС ВДТ 2Р 16А 30мА 6 кА	шт.	2	4 074,0		8 148		8 148		8 148
9	9	С1247-204-0658	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 801,0		2 801		2 801		2 801
10	10	С1247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	845,0		1 690		1 690		1 690
11	11	С1247-204-0663	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 730,0		2 730		2 730		2 730
			Итого по разделу: 1. Силовое электрооборудование									187 702
			Раздел: 2. Электроосвещение									
12	12	У6124-0202-0601	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	5	4 319,0	37,0	21 595	185	715	0	21 595
						4 139,0	7,0	20 695	35		0	
13	13	С1247-212-0204	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	434,0		2 170		2 170		2 170
14	14	С1247-202-0203 прим.	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, У409	шт.	7	2 031,0		14 217		14 217		14 217
15	15	С1243-105-1401	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ-П 3х1,5 (ок)-1	км	0,036	409 334,0		14 736		14 736		14 736
16	16	С1243-105-0701	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,006	394 291,0		2 366		2 366		2 366

17	17	С1243-105-0704	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х6,0 (ок)-0,66	км	0,01	1 453 027,0		14 530		14 530		14 530
18	18	С1243-105-0705	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х10 (ок)-0,66	км	0,018	2 416 831,0		43 503		43 503		43 503
19	19	У6119-302-101	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	50	1 120,0 1 094,0	6,0 0,0	56 000 54 700	300 0	1 000	0 0	56 000
20	20	С1243-907-0110	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	24	440,0		10 560		10 560		10 560
21	21	С1243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	26	96,0		2 496		2 496		2 496
			Итого по разделу: 2. Электроосвещение									182 173
			ИТОГО:					369 875 120 231	813 132	154 406 946 499		
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							94 424,74		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Пожарный резервуар емк.50м3 -2шт

			Раздел: 2. ДЕМОНТАЖ									
1	1	Е11-61301-105 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство	$м^3$	3,3863215	134 857,0 113 278,0	18 664,0 5 241,0	456 669 383 596	63 202 17 748	9 868	0 0	456 669
			Итого по разделу:									456 669
			ИТОГО:					456 669 383 596	63 202 17 748	9 868		

Полимерный резервуар для воды (2шт)

Демонтаж

Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени

1	1	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	12,28	32132	0	394 580,96	0	0	0	394 580,96
2	2	6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	400,35	5426	0	2 172 299,10	0	0	0	2 172 299,10
3	3	1337-0101-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Демонтаж оборудования, массой 5 т. Демонтаж на открытой площадке	шт.	2	230517	0	461 034,00	0	0	0	461 034,00
			Раздел: 2. монтаж									
1	1	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	120	5 806,0 5 806,0	0,0 0,0	696 720 696 720	0 0	0	0 0	696 720
2	2	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	120	3 599,0 3 599,0	0,0 0,0	431 880 431 880	0 0	0	0 0	431 880
3	3	Е11-010104-0404 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1 103	55,0 0,0	55,0 13,0	60 665 0	60 665 14 339	0	0 0	60 665
4	4	Е11-010205-1202 Кзтр и Кэм=1,12	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	240,00	5 426,0 0,0	5 426,0 2 094,0	1 302 240 0	1 302 240 502 560	0	0 0	1 302 240
			Демонтаж колодцев									