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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства",Республика Казахстан, Актюбинская область, Алгинский район, г.Алга, Микрорайон, дом № 5,4** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**100440000262**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Алихан Ойл 3" БИН 041140007085,030000, Республика Казахстан, Актюбинская обл, Мартукский р-н, М.Маметовой, дом № 64, тел.: (7132) 98-72-10, 92-11-48** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**041140007085**

Договор (контракт) Допсогл. №03 от 10.03.2023г к Договору № 25 от 14.06.2022 г.

Номер документа	Дата составления
00000000025	18.10.2023

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы "Расширение системы водоснабжения села Маржанбулак Алгинского района, Актюбинской области"			работа	1	101 811 448,00	101 811 448,00	10 908 369,43
				Итого	1	x	101 811 448,00	10 908 369,43

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 / _____ / Кожаев З.И.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 18.10.2023

М.П.

Приложение 4
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
апреля 2019 года №178
Приложение 4
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика(застройщика)

Принял :Заказчик ГУ" Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик : ТОО"Алихан Ойл 3"
Наименование стройки :Строительно-монтажные работы "Расширение системы водоснабжения села Маржанбулак Алгинского района Актюбинской области"

Справка № 6
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

За _ октябрь __2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		25	14.06.2022 г.				
		доп.согл.№ 01	11.07.2022г.				
		доп.согл.№ 02	9.12.2022г.				
		доп.согл.№ 03	10.03.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	полнительные затра			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	238 653 554	90 903 079	213 083 531	86 812 485	4 090 594				25 570 023	238 653 554
в том числе за отчётный месяц :		90 903 079	90 903 079	86 812 485	4 090 594				10 908 369	101 811 448
Акт № 10 -21		90 903 079	90 903 079	86 812 485	4 090 594				10 908 369	101 811 448

Всего к оплате: **101 811 448 (сто один миллион восемьсот одиннадцать тысяч четыреста сорок восемь) тенге**

Место печати (при наличии)

Принял :Заказчик ГУ" Алгинский районный отдел архитектуры,градостроительства и строительства" БИН 100440000262

И.О. Руководителя Пиримжанов Ж.О.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)

Подрядчик: ТОО "Алихан Ойл 3" БИН 041140007085

Директор Кожаев З.И.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Астана-Строй Инжиниринг XXI" Умаров А.А.
аттестат KZ43YJE00025419 от 25.04.2017 г.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись, печать)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО" MS Engeneering Construction" Муталиев К.Ж.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата

Приложение 1
приказу Министра индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года№178

Приложение 3
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика
(застройщика)

Заказчик: ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" БИН 100440000262 Актюбинская область, Алгинский район, с Г Алга микрорайон 5,4
(полное наименование , бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО"Алихан Ойл 3" БИН 041140007085 , Актюбинская область, Мартукский район, с Мартук , Маметовой 64
(полное наименование , бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительно-монтажные работы "Расширение системы водоснабжения села Маржанбулак Алгинского района Актюбинской области"
(наименование , адрес)

Объект : Строительно-монтажные работы "Расширение системы водоснабжения села Маржанбулак Алгинского района Актюбинской области"
(наименование)

Договор о государственных закупках № 25 от 14.06.2022г., доп.соглашение № 01 от 11.07.2022г., доп.соглашение № 02 от 09.12.2022г.доп.соглашение № 03 от 10.03.2023г.

Объект : Наружные сети водоснабжения и канализации

Акт выполненных работ № 10

за **октябрь 2023 (месяц, год) на 02-02 Наружные сети водоснабжения и канализации работы**

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Сеть В1									
1	1	Е11-010101-0428 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3		6240,55	228,01	228,01	1422908	1422907	0	306750	1868031
				м3 грунта		0	68,27	0	426042		138373	
2	2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 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		193,007	2853,33	0	550713	0	0	396513	1023004
				м3 грунта		2853,33	0	550713	0		75778	
3	3	Е11-010101-0408 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3. КОЛОДЦЫ		186,805	198,42	190,49	37065	35584	0	8738	49467
				м3		7,93	57,04	1481	10655		3664	
4	4	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11)	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. КОЛОДЦЫ		3,327	2853,33	0	9493	0	0	6835	17634
				м3		2853,33	0	9493	0		1306	
5	5	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		248,64	1240,76	0	308502	0	0	222121	573073
				м3 грунта		1240,76	0	308502	0		42450	
6	6	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		5988,86	37,42	37,42	224103	224103	0	44715	290323
				м3 грунта		0	10,37	0	62104		21505	
7	7	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		5988,86	236,84	115,88	1418382	693989	0	737809	2328686
				м3 уплотненного грунта		120,96	50,15	724393	300341		172495	

8	8	**Е11-010102-0332 Кзтр и Кзм=1,11**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**		**30,26**	**330,31**	**316,67**	**9995**	**9583**	**0**	**2011**	**12966**
				м3 грунта		**13,64**	**78,64**	**413**	**2380**		**960**	
9	9	**С3412-101-0203**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км**		**155,41**	**76**		**11811**				**12756**
				т·км							**945**	
10	10	**Е11-220501-0402 Кзтр и Кзм=1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею(за вычетом 12м, уложенных в футлярах)**		**1,38**	**1147946,92**	**826986,39**	**1584167**	**1141241**	**0**	**710479**	**2478218**
				км трубопровода		**320960,53**	**199080,07**	**442926**	**274730**		**183572**	
11	11	**С1241-201-0614**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм**		**1748,31**	**2119**		**3704669**		**3704669**		**4001043**
				м							**296374**	
12	12	**Е11-221401-0301 Кзтр и Кзм=1,11**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**		**351**	**1862,29**	**11,65**	**653663**	**4089**	**83657**	**561386**	**1312253**
				м трубы, уложенной в футляре		**1612,3**	**3,25**	**565916**	**1141**		**97204**	
	12.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	79,326	819				64967,99		
13	13	**Е11-220501-0411 Кзтр и Кзм=1,11**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею(Футляры)**		**0,391**	**5482449,79**	**4790479,49**	**2143638**	**1873078**	**0**	**744356**	**3119034**
				км трубопровода		**691970,3**	**1230984,05**	**270560**	**481315**		**231040**	
14	14	**С1241-201-1213**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм**		**394,91**	**5875**		**2320096**		**2320096**		**2505704**
				м							**185608**	
15	15	**Е11-220301-0103 Кзтр и Кзм=1,11**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**		**0,301**	**754687,4**	**156598,5**	**227161**	**47136**	**9709**	**186307**	**446545**
				км трубопровода		**565833,6**	**59378,97**	**170316**	**17873**		**33077**	
	15.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0542	93036				5040,69		
	15.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	278998				3359,14		
16	16	**С1241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**		**342,364**	**4403**		**1507429**		**1507429**		**1628023**
				м							**120594**	
17	17	**Е11-221401-0301 Кзтр и Кзм=1,11**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**		**40**	**1862,29**	**11,65**	**74491**	**466**	**9534**	**63976**	**149544**
				м трубы, уложенной в футляре		**1612,3**	**3,25**	**64492**	**130**		**11077**	
	17.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	9,04	819				7403,76		
18	18	**Е11-220901-0203 Кзтр и Кзм=1,11**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**		**12**	**7247,23**	**2365,4**	**86967**	**28385**	**5827**	**61404**	**160241**
				задвижка или клапан		**4396,27**	**772,42**	**52755**	**9269**		**11870**	
	18.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0288	165506				4766,57		
19	19	**С1242-101-1005**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125**		**12**	**119270**		**1431240**		**1431240**		**1545739**
				шт.							**114499**	
20	20	**Е11-220901-0202 Кзтр и Кзм=1,11**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**		**6**	**4138,03**	**214,84**	**24828**	**1289**	**1772**	**22117**	**50701**
				задвижка или клапан		**3627,81**	**95,52**	**21767**	**573**		**3756**	
	20.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,009	165506				1489,55		
21	21	**С1242-101-1004**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**		**6**	**79815**		**478890**		**478890**		**517201**
				шт.							**38311**	
22	22	**Е11-220901-0202 Кзтр и Кзм=1,11**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**		**3**	**4138,03**	**214,84**	**12414**	**645**	**886**	**11058**	**25350**
				задвижка или клапан		**3627,81**	**95,52**	**10883**	**287**		**1878**	
	22.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0045	165506				744,78		
23	23	**С1242-101-1001**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**		**3**	**43694**		**131082**		**131082**		**141569**
				шт.							**10487**	

24	24	С1241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	89	4508		401212		401212		433309
											32097	
25	25	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	61	3291		200751		200751		216811
											16060	
26	26	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	1800		12600		12600		13608
											1008	
27	27	Е11-220801-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	43	1992,91	1265,92	85695	54435	0	46379	142640
						726,99	362,48	31261	15587		10566	
28	28	С1241-214-0109	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	18	1771		31878		31878		34428
											2550	
29	29	С1241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	25	1621		40525		40525		43767
											3242	
30	30	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0056	1431093,9	692387,24	8014	3877	138	5147	14214
						713978,53	214495,58	3998	1201		1053	
31	31	С1241-114-0130 прим	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-76х4,0 мм/133х4,0-57х3,0 мм/	шт.	2	2327		4654		4654		5026
											372	
32	32	С1241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	4	1065		4260		4260		4601
											341	
33	33	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОИНИКИ	т фасонных частей	0,2695	1431093,9	692387,24	385680	186599	6664	247722	684074
						713978,53	214495,58	192417	57807		50672	
34	34	С1241-113-0120	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	11	4421		48631		48631		52521
											3890	
35	35	С1241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	11	2882		31702		31702		34238
											2536	
36	36	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/КРЕСТ	т фасонных частей	0,01782	1431093,9	692387,24	25502	12338	441	16380	45233
						713978,53	214495,58	12723	3822		3351	
37	37	С1241-102-0209	Крест стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1,4	5633		7886		7886		8517
											631	
38	38	Е11-220801-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1992,91	1265,92	13950	8861	0	7550	23220
						726,99	362,48	5089	2537		1720	
39	39	С1241-201-0110	Отвод полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х20,8 мм	м	4	6376		25504		25504		27544
											2040	
40	40	С1241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм/ПРИМ.	шт.	3	1791		5373		5373		5803
											430	
41	41	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1,11	Упоры бетонные. Устройство/В7,5	м3	3,78	37271,47	1735,9	140886	6561	104698	28275	182694
						7837,6	382,39	29626	1445		13533	
	41.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,8556	23464				90467,8		
42	42	С1261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,16656	694126		115614		115614		124863
											9249	
43	43	С1261-107-0202	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00111	311740		346		346		374
											28	
44	44	С1261-107-0776	Трубка резиновая вакуумная	кг	5,25	558		2930		2930		3164
											234	

45	45	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	14,23	708		10075		10075		10881
											806	
46	46	Е11-220501-0410 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА**	км трубопровода	0,531246	3393879,86	2916018,08	1802985	1549123	0	673977	2675119
						477861,78	803624,47	253862	426922		198157	
47	47	С1241-201-0821	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм/ГИЛЬЗА**	м	13,0795	10833		141690		141690		153025
											11335	
48	48	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,11	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ**	т фасонных частей	0,26676	1431093,9	692387,24	381759	184701	6596	245203	677119
						713978,53	214495,58	190461	57219		50157	
49	49	С1241-102-0209	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	м	3,8	5633		21405		21405		23117
											1712	
50	50	С1241-102-0177	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	1,4	4403		6164		6164		6657
											493	
51	51	Е11-220701-0104 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	1,731	121021,96	0	209489	0	38380	169398	409198
						98849,72	0	171109	0		30311	
	51.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	129,825	277				35961,52		
52	52	Е11-220701-0103 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,341	96269,37	0	32828	0	4738	27809	65488
						82374,77	0	28090	0		4851	
	52.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	16,027	277				4439,48		
53	53	Е11-221301-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	19,965	33787,91	13211,84	674576	263774	116869	397408	1157743
						14722,4	5383,92	293933	107490		85759	
	53.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	4,5121	5821				26264,88		
	53.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,6553	23464				62305,02		
	53.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0799	93036				7429,85		
54	54	С1225-101-0602	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	11	20173		221903		221903		239655
											17752	
55	55	С1225-101-0108	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	11	14975		164725		164725		177903
											13178	
56	56	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-96**	шт.	22	19359		425898		425898		459970
											34072	
57	57	С1225-101-0609	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	11	25235		277585		277585		299792
											22207	
58	58	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	11	2907		31977		31977		34535
											2558	
59	59	С1225-101-0105	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	шт.	11	6587		72457		72457		78254
											5797	
60	60	С1244-201-0305	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	комплект	11	10009		110099		110099		118907
											8808	
61	61	С1222-503-0201	**Стремянка С-5**	т	0,29414	1004968		295601		295601		319249
											23648	
62	62	Е11-150403-1003 Кзтр и Кзм=1,05	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2	8,53006	736,29	1,47	6281	13	1225	4039	11146
						591,24	0,69	5043	6		826	
	62.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,0984	474				994,64		
63	63	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Отмостка колодца. Устройство**	м3	2,97	29681,89	1659,26	88155	4928	77860	5820	101493
						1807,19	346,34	5367	1029		7518	
	63.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,0294	23464				71081,84		
64	64	Е11-221301-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**		8,34	33787,91	13211,84	281791	110187	48820	166010	483625

			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодця			14722,4	5383,92	122785	44902		35824	
	64.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	1,8848	5821				10971,65		
	64.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1092	23464				26026,74		
	64.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0334	93036				3103,68		
65	65	С1225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1П20		3	30600		91800		91800		99144
				шт.							7344	
66	66	С1225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6		3	20212		60636		60636		65487
				шт.							4851	
67	67	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9,20-96		6	28979		173874		173874		187784
				шт.							13910	
68	68	С1225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1		3	42598		127794		127794		138018
				шт.							10224	
69	69	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		3	2907		8721		8721		9419
				шт.							698	
70	70	С1225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3		3	6587		19761		19761		21342
				шт.							1581	
71	71	С1244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С		3	10009		30027		30027		32429
				комплект							2402	
72	72	С1222-503-0201	Стремянка С-5		0,08022	1004968		80619		80619		87068
				т							6449	
73	73	Е11-150403-1003 Кзтр и Кзм=1,05	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2		2,32638	736,29	1,47	1713	4	334	1102	3040
				м2		591,24	0,69	1375	2		225	
	73.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5723	474				271,27		
74	74	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Отмостка колодца. Устройство		0,81	29681,89	1659,26	24042	1344	21235	1587	27679
				м3		1807,19	346,34	1464	281		2050	
	74.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8262	23464				19385,96		
			Итого по разделу: 1. Сеть В1									34532040
			ИТОГО:					25843730	7869240	13419466	6130381	34532040
								4543213	2307090		2557929	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Всего									34 532 040
			Временные здания и сооружения				1,04%		359 133			
			Итого с временными									34 891 173
			Зимние удорожания				2,07%		722 247			
			Итого с зимними удорожаниями									35 613 420
			Непредвиденные работы и затраты				2 %		712 268			
			Итого сметная стоимость									36 325 688
			в том числе на 2022 год - 50%				50%					18 162 844
			в том числе на 2023 год - 50%				50%					18 162 844
			Итого в текущих ценах на 2022 год- 50% К=1				1					18 162 844
			Итого в текущих ценах на 2023 год- 50 % К=1,0450539				1,0450539					18 981 151
			Всего :									37 143 995
			Итого по договорной цене				0,95					35 286 795
			НДС				12 %		4 234 415			
			Итого с НДС									39 521 210

Объект : НС- 1 общестроительные работы

Акт выполненных работ № 11

за октябрь 2023 (месяц, год) на 06-02 Общестроительно-сантехнические работы, ОВ работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Колодцы/ТХ-4									
1	1	**Е11-221301-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**		1,33	33787,91	13211,84	44938	17572	7785	26474	77125
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			14722,4	5383,92	19581	7161		5713	
	1.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	0,3006	5821				1749,68		
	1.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1769	23464				4150,55		
	1.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0053	93036				494,95		
2	2	**С1225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	1	5480		5480		5480	438	5918
3	3	**С1225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	4	14975		59900		59900	4792	64692
4	4	**С1225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1	20266		20266		20266	1621	21887
5	5	**С1225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	2	7401		14802		14802	1184	15986
6	6	**С1244-201-0302**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л**	комплект	1	6048		6048		6048	484	6532
7	7	**Е11-100107-0105 Кзтр и Кзм=1,11**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м2	0,292	4572,8	800,96	1335	234	537	558	2044
	7.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,4146	289				119,83		
	7.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,5052	758				382,91		
8	8	**С1261-104-0305**	**Люки и лазы утепленные одноопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	м2	0,292	43654		12747		12747	1020	13767
9	9	**Е11-060201-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/В12,5**	м3	2,18	33640,95	1363,91	73337	2973	56873	13307	93576
	9.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,2236	22358				49715,25		
10	10	[illegible]	**Колонны. Обетонирование/В12,5**	м3	0,5	107557,87	1867,04	53779	933	29578	19854	79524
	10.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,51	22358				11402,58		
	10.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150	м3	0,07	139141				9739,87		
11	11	[illegible]	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	2,543	1191,84	33,81	3031	86	1755	1165	4532
	11.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0519	33686				1747,54		
12	12	**Е11-110101-1102 Кзтр и Кзм=1,05 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	2,543	733,45	23,12	1865	58	1748	86	2107
	12.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0519	33686				1747,54		
13	13	**Е11-110101-0204 Кзтр и Кзм=1,05**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,738	14981	2438,43	11056	1799	5937	3809	16054
	13.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	1,0184	5821				5928,34		
14	14	**Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,05**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	4,92	3344,12	229,69	16453	1130	13496	2037	19969
	14.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	0,2824	5821				1643,9		
	14.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,061	194264				11851,66		
15	15	**Е11-000101-0307 Кзтр и Кзм=1,11**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	4,52	1185,84	28,64	5360	129	3428	1693	7617

	15.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10,848	295				3200,16		
			Итого по разделу: 1. Колонны/ТХ-4									**431330**
			Раздел: 2. Рамы металлические РМ-1/ТХ-8									
16	**16**	**Е11-060201-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**		**0,23**	**36464,31**	**1363,91**	**8387**	**314**	**6650**	**1404**	**10574**
				м3		**6188,36**	**519,7**	**1423**	**120**		**783**	
	16.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2346	25126				5894,56		
17	**17**	**Е11-090301-0201 Кзтр и Кзм=1,11**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**		**0,03508**	**34899,69**	**15213,53**	**1224**	**534**	**104**	**516**	**1879**
				т конструкций		**16709,39**	**4608,66**	**586**	**162**		**139**	
	17.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0	965674				13,55		
	17.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0	139141				5,03		
	17.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0246	457				11,22		
	17.4	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	2453940				8,61		
	17.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	623062				13,11		
	17.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	504496				34,33		
18	**18**	**С1222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**0,03272**	**973588**		**31856**		**31856**		**31404**
				т							**2548**	
19	**19**	**С1214-208-0102**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**		**0,00236**	**498437**		**1176**		**1176**		**1270**
				т							**94**	
20	**20**	**Е11-090501-0202 Кзтр и Кзм=1,11**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**		**0,03508**	**4303,24**	**625,76**	**151**	**22**	**13**	**80**	**249**
				т		**3300,54**	**1,91**	**116**	**0**		**18**	
	20.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	289955				13,22		
21	**21**	**Е11-090302-0301 Кзтр и Кзм=1,11**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**		**0,02784**	**125572,54**	**28400,26**	**3496**	**790**	**92**	**1963**	**5896**
				т конструкций		**93884,36**	**8306,78**	**2614**	**231**		**437**	
	21.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0	965674				5,38		
	21.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	813201				9,96		
	21.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0334	457				15,27		
	21.4	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	2453940				6,83		
	21.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	623062				10,41		
	21.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	504496				27,25		
22	**22**	**С1222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**0,02784**	**973588**		**27105**		**27105**		**29273**
				т							**2168**	
23	**23**	**Е11-090501-0201 Кзтр и Кзм=1,11**	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**		**0,02784**	**10247,28**	**1341,17**	**285**	**37**	**34**	**148**	**468**
				т		**7688,3**	**3,82**	**214**	**0**		**35**	
	23.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	289955				33,9		
24	**24**	**Е11-120101-0702 Кзтр и Кзм=1,11**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**		**1,96**	**4460,08**	**113,93**	**8742**	**224**	**7163**	**1309**	**10855**
				м2 кровли		**691,37**	**34,52**	**1355**	**68**		**804**	
	24.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0106	139141				1472,67		
	24.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0098	139141				1363,58		
	24.3	224-201-0104	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,8 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	2,5088	1292				3241,37		
			Итого по разделу: 2. Рамы металлические РМ-1/ТХ-8									**94868**
			Раздел: 3. Трубопроводы и материалы/ТХ									

25	25	Е11-181101-0102 Кзтр и Кзм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	3302,53	0	6605	0	5779	810	8008
						413,03	0	826	0		593	
	25.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870				5740		
26	26	Е11-160901-0502 Кзтр и Кзм=1,05	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	5556,98	163,24	11114	326	6517	4256	16600
						2135,43	36,14	4271	72		1230	
	26.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт	4	1484				5936		
27	27	С1244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	2	70049		140098		140098		151306
											11208	
28	28	Е11-221001-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Вантузы одинарные. Установка	шт.	2	47458,58	85,94	94917	171	89056	5708	108675
						2844,75	38,21	5690	76		8050	
	28.1	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт	2	44337				88674		
	28.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165506				364,11		
29	29	Е11-160601-0102 Кзтр и Кзм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	2908,73	163,24	23270	1306	2429	19427	46113
						2441,82	36,14	19535	289		3416	
	29.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,016	41747				667,95		
	29.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	165506				1456,45		
30	30	С1242-101-0601	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 50	шт.	2	18557		37114		37114		40083
											2969	
31	31	С1242-301-0702	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый с электромагнитной заслонкой, для газа, бензина, дизтоплива,Т до +45°С, PN 16, марки 15кч892р (СВВ) ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	258233		1549398		1549398		1673350
											123952	
32	32	Е11-160701-0101 Кзтр и Кзм=1,05	Краны пожарные диаметром 50 мм с шаровым краном Herz 15 мм. Установка	кран	2	14504,36	170,73	29009	341	25415	3294	34887
						1626,35	54,21	3253	108		2584	
	32.1	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	964				19280		
33	33	С1242-207-3501	Кран шаровый латунный штуцерный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	3530		7060		7060		7625
											565	
34	34	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	483		2898		2898		3130
											232	
35	35	С1241-113-0108	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	6	1337		8022		8022		8664
											642	
36	36	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	40	1800		72000		72000		77760
											5760	
37	37	Е11-160401-0203 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1340,54	79,91	13405	799	518	12072	27515
						1208,84	23,03	12088	230		2038	
38	38	С1241-102-0146	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм	м	10	2162		21620		21620		23350
											1730	
39	39	Е11-161101-0102 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	119,66	1,51	1197	15	35	1123	2506
						114,63	0	1146	0		186	
	39.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	579				1,16		
	39.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,38	81				30,78		
	39.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	474				2,37		
			Итого по разделу: 3. Трубопроводы и материалы/ТХ									2229572

			Раздел: 4. Вентиляция/ОВ									
40	40	Е11-200801-0102 Кзтр и Кэм=1,05	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка		4	24965,69	99,54	99863	398	80461	18695	128043
				дефлектор		4750,98	18,07	19004	72		9485	
	40.1	246-301-0610	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт	4	19907				79628		
41	41	Е11-200501-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка		4	16079,85	60,77	64319	243	57158	6851	76864
				заслонка		1729,6	18,07	6918	72		5694	
	41.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	813201				650,56		
	41.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,24	589				1319,36		
	41.3	246-302-1005	Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм	шт.	4	13797				55188		
42	42	Е11-200101-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка		2,8	8988,16	70,11	25167	196	18193	6718	34436
				м2 поверхности воздуховодов		2420,65	27,52	6778	77		2551	
	42.1	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	2,8	6290				17612		
43	43	Е11-230201-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка		0,008	997053,2	110756,01	7976	886	1822	5478	14530
				км трубопровода		658507,5	33198,56	5268	266		1076	
	43.1	261-107-0447	Каболка	т	0,0008	1789060				1459,87		
44	44	С1241-701-0203	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ		8,064	3590		28950		28950		31266
				м							2316	
45	45	С1261-301-1703	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ 31416-2009		4	370		1480		1480		1598
				шт.							118	
46	46	С1214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм		1,2056	1212		1461		1461		1578
				м2							117	
47	47	Е11-200101-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Переходы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка		0,04	8988,16	70,11	360	3	260	96	492
				м2 поверхности воздуховодов		2420,65	27,52	97	1		36	
	47.1	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	0,04	6290				251,6		
			Итого по разделу: 4. Вентиляция/ОВ									288807
			ИТОГО:					2660122	31519	2472317	158931	3044577
								156283	11733		225524	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Всего									3 044 577
			Временные здания и сооружения				1,04%		31 664			
			Итого с временными									3 076 241
			Зимние удорожания				2,07%		63 678			
			Итого с зимними удорожаниями									3 139 919
			Непредвиденные работы и затраты				2 %		62 798			
			Итого сметная стоимость									3 202 717
			в том числе на 2022 год - 50%				50%					1 601 358
			в том числе на 2023 год - 50%				50%					1 601 359
			Итого в текущих ценах на 2022 год- 50% К=1				1					1 601 358
			Итого в текущих ценах на 2023 год- 50 % К=1,0450539				1,0450539					1 673 506
			Всего :									3 274 864
			Итого по договорной цене				0,95					3 111 122
			НДС				12 %		373 335			
			Итого с НДС									3 484 457

Объект : Туалет на 1 очко

Акт выполненных работ № 12

за октябрь 2023 (месяц, год) на 03-02-01 Общестроительные работы работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 года

						Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	Накладные	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	расходы, тенге	всего стоимость с НР и СП, тенге
						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
1	1	**Е11-010101-0428 Кзтр и Кзм=1,11**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**		17,7122	228,01	228,01	4039	4038	0	871	5303
				м3 грунта		0	68,27	0	1209		393	
2	2	**Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,11**	**Грунты 2 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**		0,55	2853,33	0	1569	0	0	1130	2915
				м3 грунта		2853,33	0	1569	0		216	
3	3	**Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,11**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		3,43	1240,76	0	4256	0	0	3064	7906
				м3 грунта		1240,76	0	4256	0		586	
4	4	**Е11-061301-0104 Кзтр и Кзм=1,11**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство/В7,5**		5,856	43805,94	4262,27	256528	24960	161027	72629	355490
				м3		12045,91	1583,18	70541	9271		26333	
	4.1	212-101-0309	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,9438	24294				144399,65		
5	5	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**		0,0076	456152		3467		3467		3744
				т							277	
6	6	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Подготовка бетонная. Устройство**		0,63	28501,75	1659,26	17956	1045	15772	1235	20726
				м3		1807,19	346,34	1139	218		1535	
	6.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6426	22307				14334,48		
7	7	**Е11-090302-0401 Кзтр и Кзм=1,11**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж/(АС-5, фрагмент разреза 1-1)**		0,04452	42602,94	13657,83	1897	608	246	850	2967
				т конструкций		23429,55	4252,87	1043	189		220	
	7.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	813201				108,61		
	7.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998				32,29		
	7.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	623062				16,64		
	7.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	504496				43,57		
8	8	**С1222-512-0801**	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**		0,04452	970424		43203		43203		46659
				т							3456	
9	9	**Е11-080201-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**		4,72	44620,94	4402,41	210611	20779	146333	44948	276004
				м3 кладки		9215,79	1023,93	43499	4833		20445	
	9.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,1328	33085				37478,69		
	9.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт	1,7936	60681				108837,44		
10	10	**Е11-080201-0601 Кзтр и Кзм=1,11**	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов**		20,69	418,36	0	-8656	0	0	-8050	-18042
				м2 стен (без вычета проемов)		418,36	0	-8656	0		-1336	
11	11	**Е11-150201-0101 Кзтр и Кзм=1,05**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**		18,88	1593,68	42,11	30089	796	8448	17225	51099
				м2 оштукатуриваемой поверхности		1104,11	36,31	20846	686		3785	
	11.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,3568	23660				8442,65		
12	12	**Е11-150212-0101 Кзтр и Кзм=1,05**	**Стены. Отделка поверхности механизированная под фактуру шагрень**		18,88	380,79	6,99	7189	132	3792	2620	10594
				м2 отделываемой поверхности		172,96	0,54	3265	10		785	
	12.1	261-201-0394	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97	кг	0,7552	404				305,1		
	12.2	261-201-0392	Латекс синтетический СКС-65 ГП ГОСТ 10564-75	кг	1,888	1479				2792,35		
13	13	**Е11-150203-0201 Кзтр и Кзм=1,05**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**		11,38	1535,75	97,3	17477	1107	4082	10563	30283
				м2 оштукатуриваемой поверхности		1079,72	80,49	12287	916		2243	
	13.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,1718	23660				4065,69		
14	14	**Е11-150401-0201 Кзтр и Кзм=1,05**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**		13,21	136,89	1,06	1808	14	107	1355	3416
				м2 окрашиваемой поверхности		127,7	0,51	1687	7		253	

	14.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0022	26094				58,6		
	14.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,2114	116				24,52		
15	15	**Е11-100107-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	1,83	3788,31	817,31	6933	1496	2497	2980	10706
						1606,6	202,69	2940	371		793	
	15.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0015	93036				136,2		
	15.2	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,6287	289				470,69		
	15.3	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,7906	1957				1547,13		
16	16	**С1223-201-0102**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	м2	1,59	9366		14892		14892		16083
											1191	
17	17	**Е11-150501-0105 Кзтр и Кзм=1,05**	**Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0,24	2203,86	26,96	529	7	408	93	672
						478,13	8,13	115	2		50	
	17.1	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	м2	0,2088	1780				371,66		
18	18	**С1223-502-0201**	**Петли ГОСТ 5088-2005 Петли накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	2	527		1054		1054		1138
											84	
19	19	**С1223-502-0401**	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗШ**	шт.	1	1575		1575		1575		1701
											126	
20	20	**Е11-100102-0401 Кзтр и Кзм=1,11**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3 древесины в конструкции	0,05	48184,48	1611,49	2409	80	592	1594	4323
						34740,23	687,71	1737	34		320	
21	21	**С1215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,05	93036		4652		4652		5024
											372	
22	22	**Е11-100114-0505 Кзтр и Кзм=1,11**	**Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам**	м2 покрытия	1,6	5151,39	87,66	8242	141	7344	734	9694
						473,57	35,95	758	58		718	
	22.1	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0672	93036				6252,02		
23	23	**Е11-100201-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	м2	0,9	4891,64	184,22	4402	165	3969	303	5081
						297,42	77,21	268	69		376	
	23.1	261-601-0202	Щиты настила	м2	0,9	4410				3969		
24	24	**Е11-100102-0401 Кзтр и Кзм=1,11**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка/(Вытяжная труба)**	м3 древесины в конструкции	0,074	195083,79	1611,49	14436	119	11746	2360	18140
						34740,23	687,71	2571	51		1344	
	24.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0688	139141				9575,68		
25	25	**Е11-120101-0702 Кзтр и Кзм=1,11**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	3,8	3013,02	113,93	11449	433	8389	2538	15106
						691,37	34,52	2627	131		1119	
	25.1	224-201-0104	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,8 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	4,864	1292				6284,29		
26	26	**С1215-202-0504**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,041	93036		3814		3814		4119
											305	
27	27	**Е11-100115-0201 Кзтр и Кзм=1,11**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2 обработанной поверхности	3,8	409,88	3,99	1558	15	1359	171	1867
						48,19	1,7	183	6		138	
	27.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0009	1512552				1321,97		
28	28	**Е11-100105-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Стропила, мауэрлат, лежень, брусок. Установка**	м3 древесины в конструкции	0,132	200030,84	1137,34	26404	150	21737	4115	32961
						34218,5	418,58	4517	55		2442	
	28.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0211	139141				2938,66		
	28.2	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,1096	139141				15244,29		
29	29	**Е11-100115-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Конструкции деревянные. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,119	11757,49	86,08	1399	10	1238	140	1662
						1271,86	36,57	151	4		123	
	29.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0008	1512552				1205,96		

30	30	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,1715	29681,89 1807,19	1659,26 346,34	34772 2117	1944 406	30711	2296 2965	40033
	30.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1949	23464				28037,84		
31	31	Е11-270701-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	7,81	414,71 261,98	4,11 1,5	3239 2046	32 12	1161	2222 437	5898
	31.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0391	6412				250,39		
	31.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0047	194264				910,32		
32	32	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05	Лотки бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,2	33369,02 5080,45	11,09 0	6674 1016	2 0	5655	955 610	8239
	32.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,204	23464				4786,66		
33	33	Е11-080101-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	6,62	11836,76 9276,91	2543,65 1107,98	78359 61413	16839 7335	107	63936 11384	153679
34	34	Прайс-лист	Глина	м3	6,62	2678,57		17732		17732	1419	19151
35	35	Е11-080201-1601 Кзтр и Кэм=1,11	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка	м2 стенки	18,54	7888,28 1775,46	447,66 36,46	146249 32917	8300 676	105032	31241 14199	191689
	35.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт	0,9455	60681				57376,31		
	35.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	215,064	221				47529,14		
36	36	Е11-080101-0305 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя/(гидроизолом)	м2 поверхности	35,38	4459,67 649,31	10,91 2,59	157783 22972	386 92	134425	21450 14339	193572
	36.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	81,374	405				32956,47		
	36.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундаментов ГОСТ 30693-2000	кг	109,3242	862				94237,46		
37	37	Е11-150201-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,09	1593,68 1104,11	42,11 36,31	24049 16661	636 548	6752	13767 3025	40841
	37.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,2852	23660				6747,86		
38	38	Е11-110101-1508 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	15,09	199,44 177,98	4,53 1,69	3009 2686	69 26	255	2548 445	6002
	38.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0091	27941				252,98		
39	39	Е11-410103-0106 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя	м2	15,09	1656,32 985,3	40,91 0	24994 14868	617 0	9508	11746 2939	39679
	39.1	216-201-0502	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V	т	0,0739	128521				9502,97		
	39.2	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0453	119				5,39		
40	40	Е11-410103-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя	м2	3,33	1319,15 661,8	40,09 0	4393 2204	133 0	2055	1741 491	6625
	40.1	216-201-0502	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V	т	0,016	128521				2054,28		
	40.2	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	119				1,19		
41	41	Е11-080101-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	3,33	1675,82 611,01	17,19 7,64	5580 2035	57 25	3489	1916 600	8096
	41.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,1032	25226				2604,08		
	41.2	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0017	530864				883,89		
42	42	Е11-110101-1508 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	3,33	199,44 177,98	4,53 1,69	664 593	15 6	56	562 98	1324
	42.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,002	27941				55,83		
43	43	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	3,33	4701,83 311,77	10,41 2,59	15657 1038	35 9	14584	974 1330	17961
	43.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0833	25226				2100,06		
	43.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	7,659	405				3101,89		

	43.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	10,2897	862			8869,72		
			ИТОГО:					1218335	85160	803265	318822	1660130
								329909	27255		122973	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Всего									1 660 130
			Временные здания и сооружения				1,04%		17 265			
			Итого с временными									1 677 395
			Зимние удорожания				2,07%		34 722			
			Итого с зимними удорожаниями									1 712 117
			Непредвиденные работы и затраты				2 %		34 242			
			Итого сметная стоимость									1 746 359
			в том числе на 2022 год - 50%				50%					873 180
			в том числе на 2023 год - 50%				50%					873 179
			Итого в текущих ценах на 2022 год- 50% К=1				1					873 180
			Итого в текущих ценах на 2023 год- 50 % К=1,0450539				1,0450539					912 520
			Всего :									1 785 700
			Итого по договорной цене				0,95					1 696 415
			НДС				12 %		203 570			
			Итого с НДС									1 899 985

Объект : Сторожка общестроительные работы

Акт выполненных работ № 13

за **октябрь 2023** (месяц, год) на **03-01-01 Общестроительные работы** работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	**Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,11**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**		8,64	2377,78	0	20544	0	0	14792	38163
				м3 грунта		2377,78	0	20544	0		2827	
2	2	**Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,11**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		2,56	1240,76	0	3176	0	0	2287	5900
				м3 грунта		1240,76	0	3176	0		437	
3	3	**Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**		2,4	9706,08	1496,14	23295	3591	16957	3858	29325
				м3 основания		1144,59	583,83	2747	1401		2172	
	3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,64	6412				16927,68		
4	4	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Подготовка бетонная. Устройство/В3,5**		0,8	28501,75	1659,26	22801	1327	20028	1568	26319
				м3		1807,19	346,34	1446	277		1950	
	4.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,816	22307				18202,51		
5	5	**Е11-060101-0119 Кзтр и Кзм=1,11**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство/В12,5, W6 F150**		10,5	32922,29	2023,4	345684	21246	276157	48094	425280
				м3		4598,26	435,12	48282	4569		31502	
	5.1	212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	10,6575	23318				248511,59		
6	6	**Е11-060301-0410 Кзтр и Кзм=1,11**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование/С-1**		0,0345312	21740,75	2049,97	751	71	1	644	1507
				т		19648,78	856,99	678	30		112	
	6.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0097	150				1.45		
7	7	**С1214-210-0301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм/12мм**		0,0234432	391362		9175		9175		9909
				т							734	
8	8	**С1214-210-0301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм/8мм**		0,011088	391362		4339		4339		4686
				т							347	

9	9	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**31,1**	**1185,84**	**28,64**	**36880**	**891**	**23584**	**11647**	**52409**
				м2 поверхности		**398,87**	**3,82**	**12405**	**119**		**3882**	
	9.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	74,64	295				22018,8		
10	10	**Е11-080201-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**		**18,26**	**44620,94**	**4402,41**	**814778**	**80388**	**566110**	**173889**	**1067760**
				м3 кладки		**9215,79**	**1023,93**	**168280**	**18697**		**79093**	
	10.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,3824	33085				144991,7		
	10.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт	6,9388	60681				421053,32		
11	11	**Е11-060701-0109 Кзтр и Кзм=1,11**	**Перемычки. Устройство/В15**		**0,22**	**72979,71**	**6507,33**	**16056**	**1432**	**9925**	**4535**	**22238**
				м3		**21360,73**	**1289,55**	**4699**	**284**		**1647**	
	11.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2233	25126				5610,64		
	11.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0189	93036				1760,24		
	11.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0055	93036				513,74		
12	12	**Е11-060301-0701 Кзтр и Кзм=1,11**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**		**0,01752**	**28316,3**	**1697,36**	**496**	**30**	**7**	**427**	**997**
				т		**26234,94**	**545,9**	**460**	**10**		**74**	
	12.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0526	128				6,73		
13	13	**С1214-210-0301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм/12мм**		**0,01392**	**391362**		**5448**		**5448**		**5884**
				т							**436**	
14	14	**С1214-210-0301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм/6мм**		**0,0036**	**391362**		**1409**		**1409**		**1522**
				т							**113**	
15	15	**Е11-060701-0201 Кзтр и Кзм=1,11**	**Пояса в опалубке. Устройство**		**0,8**	**51282,01**	**7051,39**	**41026**	**5642**	**24000**	**11371**	**56589**
				м3		**14230,76**	**1388,23**	**11385**	**1111**		**4192**	
	15.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,812	25126				20402,31		
16	16	**С1214-210-0301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм/12мм**		**0,04686**	**391362**		**18339**		**18339**		**19806**
				т							**1467**	
17	17	**С1214-210-0301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм/6мм**		**0,016632**	**391362**		**6509**		**6509**		**7030**
				т							**521**	
18	18	**Е11-100104-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов. Устройство**		**10,89**	**7866,5**	**319,09**	**85666**	**3474**	**66386**	**15506**	**109266**
				м2 перекрытия		**1451,37**	**130,71**	**15805**	**1423**		**8094**	
	18.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0148	286428				4242,11		
	18.2	261-103-0133	Щит перекрытий деревянный для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	м2	8,712	6168				53735,62		
19	19	**С1215-202-0502**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/Б-1**		**0,26**	**139141**		**36177**		**36177**		**39071**
				м3							**2894**	
20	20	**С1235-101-0901**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**		**2,4**	**289**		**694**		**694**		**749**
				м2							**55**	
21	21	**Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,11**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**		**0,00718**	**1063409,12**	**1937,96**	**7635**	**14**	**6890**	**671**	**8970**
				т		**101849,16**	**810,59**	**731**	**6**		**664**	
	21.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0072	959622				6890,09		
22	22	**Е11-120101-1701 Кзтр и Кзм=1,11**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**		**10,89**	**1145,41**	**145,78**	**12473**	**1588**	**7343**	**3630**	**17391**
				м2 стяжки		**325,3**	**37,06**	**3542**	**404**		**1288**	
	22.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,3332	6412				2136,7		
	22.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,1666	30278				5044,83		
23	23	**Е11-120101-1702 Кзтр и Кзм=1,11 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**		**10,89**	**171,26**	**10,79**	**1865**	**117**	**1682**	**89**	**2110**
				м2 стяжки		**6,05**	**2,87**	**66**	**31**		**156**	
	23.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,0555	30278				1681,61		

24	24	Е11-120101-1303 Кзтр и Кзм=1,11	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**		10,89	1372,31	76,68	14944	835	5852	7772	24533
			м2 утепляемого покрытия			758,22	17,49	8257	190		1817	
	24.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21,8889	221				4837,45		
25	25	С1234-101-0205	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	м3	1,3068	43327		56620		56620	4530	61150
26	26	Е11-130501-0101 Кзтр и Кзм=1,05	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	м2	10,89	3808,84	115,36	41478	1256	20649	13891	59799
						1797,33	51,27	19573	558		4430	
	26.1	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	12,4146	252				3128,48		
	26.2	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0327	205039				6698,62		
	26.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0436	205039				8931,5		
27	27	Е11-100114-0508 Кзтр и Кзм=1,11	**Настил защитный. Устройство по фермам**	м2 покрытия	10,89	2708,86	41,72	29499	454	24046	4667	36899
						459,04	17,09	4999	186		2733	
	27.1	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1851	93036				17223,75		
28	28	Е11-100403-0102 Кзтр и Кзм=1,11	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с обшивкой -ИЗ ДВП. Устройство на анкерных подвесах**	м2 потолка	10,89	3805,91	19,95	41446	217	21606	17738	63919
						1801,93	7,89	19623	86		4735	
	28.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт	19,3842	104				2015,96		
	28.2	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	11,2167	548				6146,75		
	28.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	7,403	201				1488,01		
	28.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	31,1824	306				9541,82		
29	29	С1215-303-0102	**Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20мм ГОСТ 10632-2007**	100 м2	0,112167	334883		37563		37563	3005	40568
30	30	Е11-100210-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Стропила, мауэрлаты. Установка**	м3 древесины в конструкции	0,337	28547,83	1980,93	9621	668	2592	5976	16845
						18874,22	829,69	6361	280		1248	
	30.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,1391	289				329,19		
	30.2	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,0007	797818				526,97		
	30.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,4264	659				1599		
31	31	Е11-100115-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,337	11757,49	86,08	3962	29	3505	397	4708
						1271,86	36,57	429	12		349	
	31.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0023	1512552				3415,19		
32	32	Е11-100102-0401 Кзтр и Кзм=1,11	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3 древесины в конструкции	0,025	195083,79	1611,49	4877	40	3968	797	6128
						34740,23	687,71	869	17		454	
	32.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0233	139141				3235,03		
33	33	Е11-100115-0102 Кзтр и Кзм=1,11	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,025	9995,99	61,99	250	2	170	71	347
						3123,94	26,2	78	1		26	
	33.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	0,245	682				167,09		
34	34	Е11-120101-1503 Кзтр и Кзм=1,11	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой/ТОЛЬ**	м2 изолируемой поверхности	3	562,12	18,4	1686	55	1285	330	2177
						115,32	4,42	346	13		161	
	34.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,3	289				953,7		
	34.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,5	221				331,5		
35	35	Е11-120101-0705 Кзтр и Кзм=1,11	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	26	3306,19	32,52	85961	846	43378	38545	134466
						1605,27	6,14	41737	160		9960	
	35.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1404	139141				19535,4		
	35.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,13	139141				18088,33		

36	36	С1224-101-0101	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм		28,756	2749		79050		79050		85374
				м2							6324	
37	37	С1215-204-0402	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /ОБРЕШЕТКА,КАРНИЗНЫЙ ЩИТ		0,13	139141		18088		18088		19535
				м3							1447	
38	38	Е11-100115-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита		0,13	409,88	3,99	53	0	47	6	64
				м2 обработанной поверхности		48,19	1,7	6	0		5	
	38.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0	1512552				45,23		
39	39	Е11-100102-0205 Кзтр и Кэм=1,11	Стены. Устройство карнизов		14	4704,36	38,91	65861	545	33294	29037	102490
			м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов			2287,3	17,19	32022	241		7592	
	39.1	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,1484	222116				32962,01		
40	40	С1215-204-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 29мм 2 сорта ГОСТ 8486-86		0,35	139141		48699		48699		52595
				м3							3896	
41	41	Е11-150403-0302 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска улучшенная масляными составами по дереву карнизов		14	1292,67	4,72	18097	66	2822	12191	32711
				м2 окрашиваемой поверхности		1086,36	2,14	15209	30		2423	
	41.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,4	579				810,6		
	41.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,172	474				1977,53		
42	42	Е11-060201-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,В7,5		0,47	34769,07	1363,91	16341	641	12792	2869	20747
				м3		6188,36	519,7	2909	244		1537	
	42.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4794	23464				11248,64		
43	43	Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство/В10		0,3	35381,06	870,72	10614	261	8445	1827	13436
				м3		6361,13	330,6	1908	99		995	
	43.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3045	24447				7444,11		
44	44	С1214-403-0101	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012		0,0053	456152		2418		2418		2611
				т							193	
45	45	Е11-110101-1702 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство		0,03	3335,49	128,23	100	4	19	73	187
				м2 покрытия		2561,77	38,8	77	1		14	
	45.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0006	24447				14,96		
	45.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0009	4537				4,16		
46	46	Е11-090302-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов.Монтаж		0,05976	125572,54	28400,26	7504	1697	196	4214	12655
				т конструкций		93884,36	8306,78	5611	496		937	
	46.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0	965674				11,54		
	46.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	813201				21,38		
	46.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0717	457				32,77		
	46.4	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	2453940				14,66		
	46.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	623062				22,34		
	46.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	504496				58,49		
47	47	Е11-090501-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже		0,05976	4303,24	625,76	257	37	23	136	424
				т		3300,54	1,91	197	0		31	
	47.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	289955				22,53		
48	48	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,05622	973588		54735		54735		59114
				т							4379	
49	49	С1222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т		0,00354	973520		3446		3446		3722
				т							276	
50	50	Е11-150403-1003 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		1,73304	736,29	1,47	1276	2	249	821	2265
				м2 окрашиваемой поверхности		591,24	0,69	1025	1		168	

	50.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4263	474				202,08		
51	51	**Е11-060301-0401 Ктр и Кзм=1,11**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м/МИ-1**		**0,00596**	**492841,41**	**3315,87**	**2937**	**19**	**0**	**2663**	**6048**
				т		**489525,54**	**1389,19**	**2918**	**8**		**448**	
52	52	**С1214-210-0301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм/12мм**		**0,0014**	**391362**		**548**		**548**		**592**
				т							**44**	
53	53	**С1222-525-0401**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**		**0,00456**	**973520**		**4439**		**4439**		**4794**
				т							**355**	
54	54	**Е11-120101-0705 Ктр и Кзм=1,11**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством/, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ**		**2,85**	**1859,12**	**32,52**	**5298**	**92**	**631**	**4225**	**10285**
				м2 кровли		**1605,27**	**6,14**	**4575**	**17**		**762**	
55	55	**С1224-101-0202**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011**		**3,1521**	**3253**		**10254**		**10254**		**11074**
				м2							**820**	
56	56	**С1215-202-0504**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**		**0,024**	**93036**		**2233**		**2233**		**2412**
				м3							**179**	
57	57	**Е11-120101-1001 Ктр и Кзм=1,11**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**0,95**	**5553,85**	**21,25**	**5276**	**20**	**3779**	**1363**	**7170**
				м2 покрытия		**1554,72**	**5,16**	**1477**	**5**		**531**	
	57.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0054	691811				3746,16		
58	58	**Е11-150403-0302 Ктр и Кзм=1,05**	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**		**8,52**	**1292,67**	**4,72**	**11014**	**40**	**1718**	**7419**	**19908**
				м2 окрашиваемой поверхности		**1086,36**	**2,14**	**9256**	**18**		**1475**	
	58.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,852	579				493,31		
	58.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,539	474				1203,47		
59	59	**Е11-150203-0203 Ктр и Кзм=1,05**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**		**31**	**1909,44**	**102,8**	**59193**	**3186**	**15853**	**34201**	**100866**
				м2 оштукатуриваемой поверхности		**1295,26**	**83,82**	**40153**	**2598**		**7472**	
	59.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,5797	23660				13715,7		
	59.2	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	1,7174	1212				2081,49		
60	60	**Е11-150204-0101 Ктр и Кзм=1,05**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**		**2**	**4213,36**	**51,44**	**8427**	**103**	**2163**	**4979**	**14478**
				м2 оштукатуриваемой поверхности		**3080,5**	**31,17**	**6161**	**62**		**1072**	
	60.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,086	24599				2115,51		
61	61	**Е11-150401-0201 Ктр и Кзм=1,05 К=2**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковыми по штукатурке/ЗА 2 РАЗА**		**32,9**	**744,39**	**2,13**	**24490**	**70**	**16018**	**6749**	**33738**
				м2 окрашиваемой поверхности		**255,4**	**1,03**	**8403**	**34**		**2499**	
	61.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0112	26094				291,89		
	61.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,0528	116				122,12		
	61.3	216-102-0101	Известь строительная гидравлическая порошкообразная	т	0,329	47059				15482,41		
62	62	**Е11-150107-0101 Ктр и Кзм=1,05**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**		**1,5**	**5678,59**	**23,17**	**8518**	**35**	**3412**	**4073**	**13598**
				м2 поверхности облицовки		**3381**	**13,16**	**5072**	**20**		**1007**	
	62.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен. 1 сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1,5	1901				2851,5		
63	63	**Е11-110101-0101 Ктр и Кзм=1,05**	**Грунт. Уплотнение гравием**		**8,52**	**142,68**	**43,03**	**1216**	**366**	**2**	**924**	**2311**
				м2 площади уплотнения		**99,47**	**15,9**	**847**	**135**		**171**	
64	64	**С1211-301-0405**	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракции 40-80 (70) мм**		**1,278**	**1707**		**2182**		**2182**		**2357**
				м3							**175**	
65	65	**Е11-110101-0209 Ктр и Кзм=1,05**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм**		**0,6816**	**33369,02**	**11,09**	**22744**	**8**	**19274**	**3255**	**28079**
				м3 подстилающего слоя		**5080,45**	**0**	**3463**	**0**		**2080**	
	65.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6952	23464				16312,92		
66	66	**Е11-110101-1101 Ктр и Кзм=1,05**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**		**8,52**	**1191,84**	**33,81**	**10154**	**288**	**5879**	**3902**	**15181**

				м2 стяжки		468	19,22	3987	164		1125	
	66.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,1738	33686				5854,9		
67	67	Е11-110101-3601 Кзтр и Кзм=1,05	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"		8,52	4032,08	58,63	34353	500	30855	3007	40349
				м2 покрытия		351,99	23,46	2999	200		2989	
	67.1	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	м2	8,8608	3354				29719,12		
68	68	Е11-110101-4003 Кзтр и Кзм=1,05	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах		10,6	295,09	2,96	3128	32	1861	1173	4645
				м плинтусов		116,57	1,18	1236	13		344	
	68.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	10,706	167				1787,9		
69	69	Е11-100501-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих,ОК-1		1,08	4335,12	237,92	4682	257	1944	2346	7590
				м2 проемов		2296,76	116,5	2480	126		562	
	69.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,9936	1957				1944,48		
70	70	С1223-102-0205	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными		1,08	45471		49109		49109		53038
				м2							3929	
71	71	Е11-100501-0401 Кзтр и Кзм=1,11	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м		1	1510,1	7,5	1510	8	1164	306	1963
				п/м		338,94	3,51	339	4		145	
	71.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1957				1107,66		
72	72	С1223-501-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99		1	1733		1733		1733		1872
				м							139	
73	73	Е11-120101-1001 Кзтр и Кзм=1,11	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство		0,3	5553,85	21,25	1666	7	1193	431	2265
				м2 покрытия		1554,72	5,16	466	2		168	
	73.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0017	691811				1183		
74	74	Е11-100107-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков		1,68	3788,31	817,31	6364	1374	2292	2736	9828
				м2		1606,6	202,69	2699	341		728	
	74.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0013	93036				125,04		
	74.2	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,4952	289				432,11		
	74.3	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	0,7258	1957				1420,31		
75	75	С1261-104-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92		1,68	19972		33553		33553		36237
				м2							2684	
76	76	Е11-150213-0101 Кзтр и Кзм=1,05	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов		56	5383,93	32,11	301500	1798	114495	148559	486064
				м2		3307,26	8,78	185206	492		36005	
	76.1	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	64,4	503				32393,2		
	76.2	232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	593,6	132				78355,2		
77	77	С1234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150		8,4	49780		418152		418152		451604
				м3							33452	
78	78	Е11-150207-0101 Кзтр и Кзм=1,05	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное		56	2767,46	40,7	154977	2279	43830	88089	262511
				м2 оштукатуриваемой поверхности		1944,08	22,2	108868	1243		19445	
	78.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,736	24599				42703,86		
79	79	С1214-403-0101	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012		0,0455	456152		20755		20755		22415
				т							1660	
80	80	Е11-060301-0407 Кзтр и Кзм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/АНКЕР		0,0606	349629,92	1937,96	21188	117	0	19219	43639
				т		347691,96	810,59	21070	49		3232	
81	81	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0606	389901		23628		23628		25518
				т							1890	
82	82	Е11-150201-0101 Кзтр и Кзм=1,05	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню/+ЦОКОЛЬ		5	1593,68	42,11	7968	211	2237	4562	13532
				м2 оштукатуриваемой поверхности		1104,11	36,31	5521	182		1002	

6	6	Е11-210401-0502 Кзтр и Кзм=1,11	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка	шт.	1	3881,88	33,6	3882	34	1759	1514	5828
						2089,24	13,92	2089	14		432	
	6.1	261-107-0646	Шпильки	комплект	2,04	854				1742,16		
7	7	С1247-101-0124	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma/OPL/S-4X36	шт.	1	16164		16164		16164		17457
											1293	
8	8	Е11-210401-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	1	3280,93	22,4	3281	22	1759	1086	4716
						1499,49	9,28	1499	9		349	
	8.1	261-107-0646	Шпильки	комплект	2,04	854				1742,16		
9	9	С1247-101-0107	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-18-001 IP65/OD 111	шт.	1	8704		8704		8704		9400
											696	
10	10	С1261-303-0124	Лампы /прим.	шт.	5	435		2175		2175		2349
											174	
11	11	Е11-210202-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	3	485,31	0,47	1456	2	361	787	2422
						364,35	0,21	1093	1		179	
	11.1	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	3,06	117				358,02		
12	12	С1247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	384		384		384		415
											31	
13	13	С1247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	532		1064		1064		1149
											85	
14	14	Е11-210202-0202 Кзтр и Кзм=1,11	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	1	332,64	0,41	333	0	13	230	608
						319,46	0,17	319	0		45	
	14.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0204	594				12,12		
15	15	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.	1	434		434		434		469
											35	
16	16	С1247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	339		339		339		366
											27	
17	17	Е11-210201-0105 Кзтр и Кзм=1,11	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	20	183,22	2,27	3664	45	491	2258	6396
						156,38	0,41	3128	8		474	
	17.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,08	4162				332,96		
	17.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	626				26,29		
18	18	С1243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,01	472179		4722		4722		5100
											378	
19	19	С1243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,01	303475		3035		3035		3278
											243	
20	20	С1247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20/Л48 прим.	шт.	4	642		2568		2568		2773
											205	
21	21	С1261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм/У195 УХЛ4 прим.	шт.	6	42		252		252		272
											20	
22	22	Ц13-080206-1901 Кзтр и Кзм=1,08	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	18	476,8	18,75	8582	337	1115	5198	14882
						396,08	4,97	7129	89		1102	
23	23	С1241-207-0302	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	18	31		558		558		603
											45	
24	24	С1245-201-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1	21131		21131		21131		22821
											1690	
			ИТОГО:					102240	2349	80769	14376	125944
								19119	846		9328	

			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Всего									125 944
			Временные здания и сооружения				1,04%		1 310			
			Итого с временными									127 254
			Зимние удорожания				2,07%		2 634			
			Итого с зимними удорожаниями									129 888
			Непредвиденные работы и затраты				2 %		2 598			
			Итого сметная стоимость									132 486
			в том числе на 2022 год - 50%				50%					66 243
			в том числе на 2023 год - 50%				50%					66 243
			Итого в текущих ценах на 2022 год- 50% К=1				1					66 243
			Итого в текущих ценах на 2023 год- 50 % К=1,0450539				1,0450539					69 227
			Всего :									135 470
			Итого по договорной цене				*0,95*					128 697
			НДС				12 %		15 444			
			Итого с НДС									144 141

Объект : Сети внешнего электроснабжения

Акт выполненных работ № 15

за октябрь 2023 (месяц, год) на 04-01 Сети внешнего электроснабжения работы

Составлен (а) в текущих ценах на 04.10.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	Е11-080101-0202 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,6	9817,05	2592,54	5890	1556	3586	1288	7752
						1247,31	1061,4	748	637		574	
	1.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,69	5187				3579,03		
2	2	Е11-070501-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка(ФБС 12.6.6)(ФБС 24.4.6)	шт. сборных конструкций	2	3100,21	1713,89	6200	3427	1622	2228	9102
						575,1	369,17	1150	738		674	
	2.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,046	31285				1439,11		
3	3	С1221-102-0101	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,04	30104		31308		31308		33813
											2505	
4	4	Е11-330208-0202 Кзтр и Кзм=1,11	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанции	1	50477,91	13668,93	50478	13669	13238	22567	78889
						23571,41	4637,18	23571	4637		5844	
	4.1	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2302156				2302,16		
	4.2	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт	22,5	463				10417,5		
5	5	515-102-0501 РСНБ РК 2022	Подстанции комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	574823		574823				574823
										574823		
			Отпускная цена			574823		574823				
			Сметная стоимость оборудования					*574823*				
6	6	515-101-0101 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	409222		409222				409222
										409222		
			Отпускная цена			409222		409222				

			Сметная стоимость оборудования					*409222*				
7	7	E11-060301-0407 Кзтр и Кзм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00504	1309251,92	1937,96	6599	10	4836	1598	8853
						347691,96	810,59	1752	4		656	
	7.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,005	959622				4836,49		
8	8	E11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,9	492571,44	28,64	935886	54	935073	712	1011526
						398,87	3,82	758	7		74928	
	8.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	4,5603	205039				935040,17		
9	9	C1252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	15064		30128		30128		32538
											2410	
10	10	C1252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3048		6096		6096		6584
											488	
11	11	C1252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16909		67636		67636		73047
											5411	
12	12	C1252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2309		4618		4618		4987
											369	
13	13	C1252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2309		4618		4618		4987
											369	
14	14	C1252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1108		6648		6648		7180
											532	
15	15	C1252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1201		2402		2402		2594
											192	
16	16	C1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1385		2770		2770		2992
											222	
17	17	C1252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	8	2111		16888		16888		18239
											1351	
18	18	C1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	8	52		416		416		449
											33	
19	19	C1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	8310		16620		16620		17950
											1330	
20	20	C1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	268		1608		1608		1737
											129	
21	21	E11-330208-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	21150,05	5973,25	42300	11946	357	27914	75831
						14998,12	2448,22	29996	4896		5617	
	21.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,02	2407				48,14		
	21.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002	525811				126,19		
	21.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	461				92,2		
22	22	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) С ПРИВОДОМ	шт.	2	122243		244486				244486
										244486		
			Отпускная цена			122243		244486				
			Сметная стоимость оборудования					*244486*				
23	23	C Перечень	Привод ПРНЗ-10У1	шт	2	7285,71		14571		14571		15737
											1166	
24	24	C1243-603-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 50 мм2	км	0,012	261132		3134		3134		3385
											251	
25	25	C1217-101-0107	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00176	813201		1431		1431		1545
											114	
26	26	C1252-206-0520	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1127		13524		13524		14606
											1082	

27	27	С1252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13486		13486		13486		14565
											1079	
28	28	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1662		1662		1662		1795
											133	
29	29	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1385		1385		1385		1496
											111	
30	30	Е11-330202-0102 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	22326,86	11461,86	44654	22924	1856	24109	74264
						9936,79	5131,31	19874	10263		5501	
	30.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2407				481,4		
	30.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт	12	59				708		
	30.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605				484		
31	31	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	47531		190124		190124		205334
											15210	
32	32	Е11-330203-0205 Кзтр и Кзм=1,11	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	шт	4	3895,52	2121,94	15582	8487	0	8401	25902
						1773,58	851,58	7094	3406		1919	
33	33	С1225-204-1002	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	4	2507		10028		10028		10830
											802	
34	34	С1252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	29369		58738		58738		63437
											4699	
35	35	С Перечень	Оголовок ОГ-2	шт	4	1730,36		6921		6921		7475
											554	
36	36	С Перечень	Оголовок ОГ-5	шт	2	1275		2550		2550		2754
											204	
37	37	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1662		3324		3324		3590
											266	
38	38	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	813201		976		976		1054
											78	
39	39	С1252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	10252		41008		41008		44289
											3281	
40	40	С1252-207-0268	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	8310		33240		33240		35899
											2659	
41	41	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1385		5540		5540		5983
											443	
42	42	С1252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	2	2111		4222		4222		4560
											338	
43	43	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	52		104		104		112
											8	
44	44	С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	8310		16620		16620		17950
											1330	
45	45	С1252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	444		1776		1776		1918
											142	
46	46	С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	268		1608		1608		1737
											129	
47	47	С1252-207-3931	Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	12840		154080		154080		166406
											12326	
48	48	Е11-330202-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2	34336,89	18453,65	68674	36907	1856	37147	114287
						14955,03	8261,96	29910	16524		8466	
	48.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2407				481,4		
	48.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт	12	59				708		
	48.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605				484		

49	49	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	6	47531		285186		285186		308001
											22815	
50	50	Е11-330203-0205 Кзтр и Кзм=1,11	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	шт	6	3895,52	2121,94	23373	12731	0	12601	38852
						1773,58	851,58	10641	5109		2878	
51	51	С1225-204-1002	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	6	2507		15042		15042		16245
											1203	
52	52	С1252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	29369		58738		58738		63437
											4699	
53	53	С Перечень	Оголовок ОГ-2	шт	4	1730,36		6921		6921		7475
											554	
54	54	С Перечень	Оголовок ОГ-5	шт	2	1275		2550		2550		2754
											204	
55	55	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1662		3324		3324		3590
											266	
56	56	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	813201		976		976		1054
											78	
57	57	С1252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	10252		41008		41008		44289
											3281	
58	58	С1252-207-0268	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	8310		49860		49860		53849
											3989	
59	59	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1385		5540		5540		5983
											443	
60	60	С1252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	4	2111		8444		8444		9120
											676	
61	61	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	52		208		208		225
											17	
62	62	С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	8310		33240		33240		35899
											2659	
63	63	С1252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	6	444		2664		2664		2877
											213	
64	64	С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	268		1608		1608		1737
											129	
65	65	С1252-207-3931	Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	12840		154080		154080		166406
											12326	
66	66	С1252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	2	933		1866		1866		2015
											149	
67	67	С1252-201-0110	Серьга типа СРС-7-16А	шт.	2	1206		2412		2412		2605
											193	
68	68	Е11-330202-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	10970,15	4957,23	21940	9914	1856	11686	36316
						5084,71	2219,01	10169	4438		2690	
	68.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2407				481,4		
	68.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт	12	59				708		
	68.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605				484		
69	69	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	47531		95062		95062		102667
											7605	
70	70	С1252-207-0528	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	25216		50432		50432		54467
											4035	
71	71	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1662		3324		3324		3590
											266	
72	72	С1252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г		12	2111		25332		25332		27359

				шт.							2027	
73	73	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)		12	52		624		624		674
				шт.							50	
74	74	С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143		12	8310		99720		99720		107698
				шт.							7978	
75	75	С1252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1		2	444		888		888		959
				шт.							71	
76	76	С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1		12	268		3216		3216		3473
				шт.							257	
77	77	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		8	5055,96	217,11	40448	1737	28629	7623	51917
				шт.		1260,25	63,2	10082	506		3846	
78	78	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		22	982,68	32,04	21619	704	15369	4150	27830
				м		252,05	9,93	5545	218		2061	
79	79	Е11-330105-1101 Кзтр и Кэм=1,11	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м		18	2903,58	2161,44	52264	38906	151	19369	77364
				1 заземлитель		733,77	611,3	13208	11003		5731	
80	80	С1214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0,1422	406897		57861		57861		62490
				т							4629	
81	81	Е11-330105-1004 Кзтр и Кэм=1,11	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп		144	199,75	4,28	28764	6451	200	19450	52071
				м заземления		153,56	15,28	22112	2200		3857	
82	82	С1214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0,16128	405331		65372		65372		70602
				т							5230	
83	83	Ц13-080208-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования		90	701,46	23,13	63131	2082	35124	19076	88784
				м		288,06	6,32	25925	569		6577	
84	84	Е11-010105-0803 Кзтр и Кэм=1,11	Ручная разработка грунта. Группа грунтов 3		121,95	1760,1	778,15	214644	94895	567	102156	342144
				м3 грунта недобора		977,3	186,15	119182	22701		25344	
	84.1	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0061	93036				567,29		
85	85	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		81,3	1775,58	0	144355	0	0	103935	268153
				м3 грунта		1775,58	0	144355	0		19863	
86	86	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		40,65	8767,84	217,87	356413	8857	286713	62926	452886
				м3 основания		1496,77	66,86	60844	2718		33547	
	86.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	44,715	6412				286712,58		
87	87	Ц13-080201-3415 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 75 мм. Прокладка в траншеях		16	68,92	0,84	1103	14	98	718	1967
				м		61,93	0,37	991	6		146	
88	88	С1241-201-1202	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм		16	382		6112		6112		6601
				м							489	
89	89	Ц13-080201-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель		94	304,21	192,69	28596	18112	0	12834	44744
				м кабеля		111,52	78,1	10483	7341		3314	
90	90	С1261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой		2,67	46167		123266		123266		133127
				1000 шт.							9861	
91	91	Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель в траншее один. Устройство постели		848	320,14	208,62	268918	175241	0	123543	423858
				м кабеля		111,52	92,75	93677	77910		31397	
92	92	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		16	427,74	184,57	6844	2953	917	2882	10504
				м кабеля		185,87	64,29	2974	1029		778	
93	93	Ц13-080201-0701 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами		60	782,98	415,5	46979	24930	8666	16896	68985
				м кабеля		223,04	168,07	13382	10084		5110	
94	94	С1243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66		0,64	952755		609763		609763		658544
				км							48781	

95	95	С1243-113-0807	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66	км	0,15	1675947		251392		251392		271503
											20111	
96	96	С1243-201-4204	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х2,5-0,66	км	0,05	1657012		82851		82851		89479
											6628	
97	97	С1243-604-0104	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	км	0,42	223946		94057		94057		101582
											7525	
98	98	Ц13-080201-1817 Кзтр и Кэм=1,08	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	3968,78	111,38	47625	1337	1680	32508	86544
						3717,36	45,14	44608	542		6411	
99	99	С1243-903-1501	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-мб/прим.	шт.	12	10838		130056		130056		140460
											10404	
			Итого по разделу:									8104246
			Раздел: 1. Опоры наружного освещения (12 шт)									
100	105	Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,996	3748,25	0	14978	0	0	10784	27823
						3748,25	0	14978	0		2061	
101	106	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство/В15	м3 подстилающего слоя	1,932	35064,26	11,09	67744	21	57907	9226	83128
						5080,45	0	9815	0		6158	
	101.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,9706	25126				49514,3		
102	107	Е11-090301-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м нельного сечения массой до 1 т. Монтаж/Опоры уличного освещения	т конструкций	0,792	34899,69	15213,53	27641	12049	2358	11650	42434
						16709,39	4608,66	13234	3650		3143	
	102.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003	965674				305,93		
	102.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0008	139141				113,51		
	102.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5544	457				253,36		
	102.4	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940				194,35		
	102.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0005	623062				296,08		
	102.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0015	504496				775,15		
103	108	С1247-306-0201	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, фланец типа А/ПРИМ.СТ-4,0	шт.	12	47094		565128		565128		610338
											45210	
104	109	Ц13-080305-0318 Кзтр и Кэм=1,08	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	12	4013,6	1184,27	48163	14212	2437	30582	85045
						2626,21	913,38	31515	10961		6300	
105	110	С1247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	12	8957		107484		107484		116083
											8599	
106	111	С1247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	12	29883		358596		358596		387284
											28688	
107	112	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2004	108597,45	9685,73	21763	1941	2202	21256	46461
						87921,44	1967,62	17619	394		3442	
108	113	С Перечень	Фундамент ЗДФ-1,8Б металлический монтажный	м	12	17139,64		205676		205676		222130
											16454	
109	114	Ц13-080304-0203 Кзтр и Кэм=1,08	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20149,16	1299,25	20149	1299	14988	3106	25115
						3862,08	451,44	3862	451		1860	

110	115	Перечень	Станция управления насосами СУЗ-40 (ШУН-1)		1	121428,57		121429				121429
				к-т						121429		
			Отпускная цена			121429		121429				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1457				
			Сметная стоимость оборудования					*122886*				
111	116	Ц13-110201-0104 Кзтр и Кэм=1,08	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях		2	4055,37	0	8111	0	155	5967	15204
				шт.		3977,94	0	7956	0		1126	
112	117	Перечень	Датчик РОС-102 реле воды		2	84181,25		168362				168362
				к-т						168362		
			Отпускная цена			84181		168362				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2020				
			Сметная стоимость оборудования					*170382*				
113	118	Е11-330204-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов		0,88	52755,45	22279,53	46425	19606	1499	26227	78464
				км линии		28772,31	8481,78	25320	7464		5812	
	113.1	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт	1,848	558				1031,18		
	113.2	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	717966				252,72		
114	119	С1243-701-0718	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0		0,88	937388		824901		824901		890893
				км							65992	
115	120	С1252-207-0403	Наконечник кабельный типа CPTAU 35 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)		8	1568		12544		12544		13548
				шт.							1004	
			Итого по разделу: 1. Опоры наружного освещения (12 шт)								11041464	2937218
			ИТОГО:					9539184	546972	6643072	797115	11041463
								827330	210406	1518322	705165	
			В том числе :									
			Стоимость оборудовании, всего							1521799		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Всего									11 041 463
			Временные здания и сооружения				1,04%		99 005			
			Итого с временными									11 140 468
			Зимние удорожания				2,07%		199 106			
			Итого с зимними удорожаниями									11 339 574
			Непредвиденные работы и затраты				2 %		196 355			
			Итого сметная стоимость									11 535 929
			в том числе на 2022 год - 50%				50%					5 767 964
			в том числе на 2023 год - 50%				50%					5 767 965
			Итого в текущих ценах на 2022 год- 50% К=1				1					5 767 964
			Итого в текущих ценах на 2023 год- 50 % К=1,0450539				1,0450539					6 027 834
			Всего :									11 795 798
			Итого по договорной цене				*0,95*					11 206 008
			НДС				12 %		1 344 721			
			Итого с НДС									12 550 729

Объект : НС 2 ТХ

Акт выполненных работ № 16

за октябрь 2023 (месяц, год) на 06-01-02 Технологическая часть работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 года

№ 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

1	1	Ц13-070401-0302 Кзтр и Кэм=1,08	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 1,8 т. Монтаж оборудования	комплект	2	150945,06	14721,03	301890	29443	32513	152969	491248
						119967,48	5417,28	239935	10835		36389	
2	2	511-304-0302 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, H 8,4 м вод. ст.	шт.	2	61028		122056				122056
										122056		
			Отпускная цена			61028		122056				
			Сметная стоимость оборудования					*122056*				
3	5	Ц13-030110-0113 Кзтр и Кэм=1,08	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования	шт.	1	22695,2	9845,36	22695	9845	0	10575	35932
						12849,84	4485,96	12850	4486		2662	
4	6	516-301-0203 РСНБ РК 2022	Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 3 м	шт.	1	31733		31733				31733
										31733		
			Отпускная цена			31733		31733				
			Сметная стоимость оборудования					*31733*				
5	7	Ц13-370102-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Оборудование массой 0,05 т. Монтаж в помещении	шт.	2	72079,83	16907,58	144160	33815	3763	71553	232970
						53290,66	5359,21	106581	10718		17257	
6	8	Перечень	Установка обеззараживания воды УОВ-20	компл.	2	776785,71		1553571				1572214
										1553571		
			Отпускная цена			776786		1553571				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		18643				
			Сметная стоимость оборудования					*1572214*				
7	9	Ц13-121101-0111 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования	шт.	7	19206,01	7263,73	134442	50846	6963	58631	208519
						10947,63	2783,18	76633	19482		15446	
8	10	Ц13-121101-0110 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	13563,93	4578,13	203459	68672	10162	92083	319185
						8308,3	1755,42	124624	26331		23643	
9	11	С1242-101-0304	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 125	шт.	7	74851		523957		523957		565874
											41917	
10	12	С1242-101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	15	36814		552210		552210		596387
											44177	
11	13	Е11-160901-0502 Кзтр и Кэм=1,05	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	5556,98	163,24	11114	326	6517	4256	16600
						2135,43	36,14	4271	72		1230	
	11.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1484				5936		
12	14	С1244-301-0602	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	2	208915		417830		417830		451256
											33426	
13	15	Е11-160401-0404 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	72	9143,84	216,26	658357	15571	445434	194680	921280
						2741	18,07	197352	1301		68243	
	13.1	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт	144	2895				416880		
14	16	С1241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	52	5839		303628		303628		327918
											24290	
15	17	С1241-116-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	2895		57900		57900		62532
											4632	
16	18	Ц13-121101-0110 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	35	13563,93	4578,13	474738	160235	23712	214860	744766
						8308,3	1755,42	290790	61440		55168	
17	19	С1241-112-0207	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х5,0 мм	шт.	12	3286		39432		39432		42587
											3155	

	2.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0004	408502				175,66		
3	3	Е11-200901-0103 Кзтр и Кзм=1,05	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка		1	5469,55	27,2	5470	27	389	4961	11265
				узел		5053,59	9,04	5054	9		834	
	3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	813201				187,04		
	3.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,34	589				200,26		
4	4	С1246-308-0206	Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-05, диаметром 500 мм		1	81619		81619		81619		88149
				шт.							6530	
5	5	Е11-200801-0103 Кзтр и Кзм=1,05	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка		1	7222,89	188,71	7223	189	301	6641	14973
				дефлектор		6733,07	43,89	6733	44		1109	
6	6	С1246-301-0611	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 500 мм		1	34503		34503		34503		37263
				шт.							2760	
			Итого по разделу: 1. ВЕНТИЛЯЦИЯ									178884
			Раздел: 2. ОТОПЛЕНИЕ									
7	7	Перечень	Печь электрическая ПЭТ-4 N-1кВт		2	5892,86		11786				11927
				шт						11786		
			Отпускная цена			5893		11786				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		141				
			Сметная стоимость оборудования					*11927*				
			Итого по разделу: 2. ОТОПЛЕНИЕ									11927
			ИТОГО:					159497	416	128827	18064	190811
								18327	107	11786	13250	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							11927		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Всего									190 811
			Временные здания и сооружения				1,04%		1 860			
			Итого с временными									192 671
			Зимние удорожания				2,07%		3 741			
			Итого с зимними удорожаниями									196 412
			Непредвиденные работы и затраты				2 %		3 690			
			Итого сметная стоимость									200 102
			в том числе на 2022 год - 50%				50%					100 051
			в том числе на 2023 год - 50%				50%					100 051
			Итого в текущих ценах на 2022 год- 50% К=1				1					100 051
			Итого в текущих ценах на 2023 год- 50 % К=1,0450539				1,0450539					104 559
			Всего :									204 610
			Итого по договорной мене				*0,95*					194 380
			НДС				12 %		23 326			
			Итого с НДС									217 706

Объект : РВС общестроительные работы

Акт выполненных работ № 19

за октябрь 2023 (месяц, год) на 06-03-01 Резервуар на 300м3 работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Земляные работы									
1	8	Е11-010104-0401 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		202,788338	46,86	46,86	9503	9503	0	1927	12344
				м3 грунта		0	13,2	0	2677		914	

18	20	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2088		6264		6264		6765
											501	
19	21	С1241-113-0120	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	9	4421		39789		39789		42972
											3183	
20	22	С1241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2882		8646		8646		9338
											692	
21	23	С1241-114-0131	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-76х3,5 мм	шт.	4	1985		7940		7940		8575
											635	
22	24	С1241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм/ПРИМ.	шт.	4	1065		4260		4260		4601
											341	
23	25	Ц13-120101-0211 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	23	4141,09	2001,46	95245	46034	477	37311	143160
						2118,9	540,46	48735	12431		10604	
24	26	Ц13-120101-0210 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7	3722,83	1752,39	26060	12266	132	10420	39398
						1951,61	488,61	13661	3420		2918	
25	27	С1241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	23,115	5633		130207		130207		140624
											10417	
26	28	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7,035	4403		30975		30975		33453
											2478	
27	29	Ц13-121001-0407 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы, диаметр наружный 133-159 мм. Протравка и промывка различными реактивами	м трубопровода	23	3522,69	2370,31	81022	54517	0	29716	119597
						1152,38	965,65	26505	22210		8859	
28	30	Ц13-121001-0406 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами	м трубопровода	7	2797,26	1830,75	19581	12815	0	7307	29039
						966,51	744,72	6766	5213		2151	
29	31	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,66	111,36	3,06	1187	33	509	448	1766
						60,55	0,36	646	4		131	
	29.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001	467116				448,15		
30	32	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,66	187,02	4,39	1994	47	1192	526	2722
						70,77	0,72	754	8		202	
	30.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0019	539649				1035,48		
31	33	Е11-181101-0102 Кзтр и Кзм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	3302,53	0	13210	0	11558	1619	16015
						413,03	0	1652	0		1186	
	31.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2870				11480		
32	34	С1248-305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	7232		28928		28928		31242
											2314	
33	35	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/для опор под арматуры.	м3	1,35	37271,47	1735,9	50316	2343	37392	10098	65247
						7837,6	382,39	10581	516		4833	
	33.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,377	23464				32309,93		
34	36	Ц13-120101-0207 Кзтр и Кзм=1,08	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	м трубопровода	10	3215,1	1474,45	32151	14745	455	12887	48641
						1695,11	417,49	16951	4175		3603	
35	37	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	10,05	2067		20773		20773		22435
											1662	
36	38	Ц13-121001-0403 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы, диаметр наружный 57 мм. Протравка и промывка различными реактивами	м трубопровода	10	1582,67	1006,48	15827	10065	0	6022	23597
						576,19	411,1	5762	4111		1748	

37	39	Ц13-121101-0107 Кзтр и Кзм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования		1	9079,46	2407,31	9079	2408	185	4519	14686
				шт.		6486,79	921,53	6487	922		1088	
38	40	С1242-304-0606	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50		1	6561		6561		6561		7086
				шт.							525	
39	41	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,72	111,36	3,06	80	2	34	30	119
				м2		60,55	0,36	44	0		9	
	39.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	467116				30,27		
40	42	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,72	187,02	4,39	135	4	81	36	185
				м2		70,77	0,72	51	1		14	
	40.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	539649				69,94		
			ИТОГО:					6202045	524032	2760379	920546	7554320
								1191631	187676	1707360	431729	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							1726003		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Всего									7 554 320
			Временные здания и сооружения				1,04%		60 614			
			Итого с временными									7 614 934
			Зимние удорожания				2,07%		121 901			
			Итого с зимними удорожаниями									7 736 835
			Непредвиденные работы и затраты				2 %		120 217			
			Итого сметная стоимость									7 857 052
			в том числе на 2022 год - 50%				50%					3 928 526
			в том числе на 2023 год - 50%				50%					3 928 526
			Итого в текущих ценах на 2022 год- 50% К=1				1					3 928 526
			Итого в текущих ценах на 2023 год- 50 % К=1,0450539				1,0450539					4 105 521
			Всего :									8 034 047
			Итого по договорной цене				*0,95*					7 632 345
			НДС				12 %		915 881			
			Итого с НДС									8 548 226

Объект : НС 2 освещение

Акт выполненных работ № 17

за октябрь 2023 (месяц, год) на 06-01-03 Электроосвещение работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Силовые оборудования									
1	1	Ц13-080303-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	6526,17	31,96	6526	32	2777	2676	9938
				шт.		3717,36	0	3717	0		736	
2	2	С1247-206-0111 #прим	Переключатель паркетный на два направления ПП3-40 М3		1	7590		7590		7590		8197
				шт.							607	
3	3	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кзм=1,08	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка		1	5894,27	1909,14	5894	1909	123	3303	9933
				шт.		3862,08	724,92	3862	725		736	
4	4	С1247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31		1	11805		11805		11805		12749
				шт.							944	

5	5	Ц13-080303-0602 Кзтр и Кзм=1,08	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	6898,78	168,61	20696	505	9207	8006	30998
						3661,2	45,14	10984	135		2296	
6	6	С1247-204-1947	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 4Р 100А 10 кА "D"	шт.	1	12189		12189		12189		13164
											975	
7	7	С1247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	2	2446		4892		4892		5283
											391	
8	8	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,08	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	3642,6	31,96	47354	415	23141	17134	69647
						1830,6	0	23798	0		5159	
9	9	С1247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	4221		8442		8442		9117
											675	
10	10	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	7	700		4900		4900		5292
											392	
11	11	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888		1888		1888		2039
											151	
12	12	С1247-204-0615	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	635		1905		1905		2057
											152	
13	13	Ц13-080104-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	35617,82	8910,43	35618	8911	2545	19998	60065
						24162,84	3611,52	24163	3612		4449	
14	14	перечень	Шкаф АВР Iр=100А на контакторах	шт	1	224508,93		224509				224509
										224509		
			Отпускная цена			224509		224509				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2694				
			Сметная стоимость оборудования					*227203*				
15	15	Ц13-080104-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Шкаф управления и регулирования/СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ/. Монтаж оборудования	шкаф	3	35617,82	8910,43	106853	26732	7634	59993	180194
						24162,84	3611,52	72489	10835		13348	
16	16	перечень	Станция управления пожарными насосами СУ-ПН-ЧЕ-220 АД	шт	1	191964,29		191964				191964
										191964		
			Отпускная цена			191964		191964				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2304				
			Сметная стоимость оборудования					*194268*				
17	17	перечень	Станция управления Хозяйственно питьевыми насосами ЭЦВ СУЗ-40	шт	2	121428,57		242857				242857
										242857		
			Отпускная цена			121429		242857				
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2914				
			Сметная стоимость оборудования					*245771*				
18	18	Ц13-080103-2901 Кзтр и Кзм=1,08	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	2	2336,73	445,52	4673	891	65	2937	8219
						1858,68	180,58	3717	361		609	
19	19	С1247-211-0601 #прим	Реле давления воды МДД-2	шт.	2	4085		8170		8170		8824
											654	
20	20	Ц13-080104-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	35617,82	8910,43	35618	8911	2545	19998	60065
						24162,84	3611,52	24163	3612		4449	
21	21	515-301-0240 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3475 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А	шт.	1	284052		284052				284052
										284052		
			Отпускная цена			284052		284052				
			Сметная стоимость оборудования					*284052*				
22	22	С1245-601-0701 #прим	Датчик температуры камерный ДТКБ-53	шт.	1	16951		16951		16951		18307
											1356	
23	23	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	449	427,74	184,57	192054	82872	25728	80871	294759
						185,87	64,29	83455	28866		21834	

24	24	С1243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1	303475		30348		30348		32776
											2428	
25	25	С1243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,06	472179		28331		28331		30597
											2266	
26	26	С1243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,03	779162		23375		23375		25245
											1870	
27	27	С1243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,23	1214055		279233		279233		301572
											22339	
28	28	С1243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,003	4991057		14973		14973		16171
											1198	
29	29	С1243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,001	416327		416		416		449
											33	
30	30	С1243-106-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,025	654170		16354		16354		17662
											1308	
31	31	Е11-210101-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	159	459,66	4,23	73085	672	2256	50526	133500
						441,24	0,12	70157	19		9889	
	31.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт	154,23	12				1850,76		
	31.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6478	626				405,5		
32	32	С1241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	146	88		12848		12848		13876
											1028	
33	33	С1241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	13	111		1443		1443		1558
											115	
34	34	С1243-907-3801 #прим	Скоба двухлапкрвая 40 мм	шт.	368	144		52992		52992		57231
											4239	
35	35	Ц13-080305-0110 Кзтр и Кзм=1,08	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2	1475,78	24,54	2952	49	276	1899	5239
						1313,11	5,42	2626	11		388	
36	36	С1247-214-0110	Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	1039		2078		2078		2244
											166	
37	37	Ц13-080201-2401 Кзтр и Кзм=1,08	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	27293,47	15510,14	54587	31021	1262	26238	87291
						11152,08	7068,84	22304	14138		6466	
38	38	С1243-903-8201 #прим	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЗПКВтпБнг-HF10-70/120-В	шт.	2	63474		126948		126948		137104
											10156	
39	39	С1247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	4	15365		61460		61460		66377
											4917	
40	40	Ц13-080208-0206 Кзтр и Кзм=1,08	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	15	752,21	29,25	11283	439	6524	3204	15646
						288,06	8,58	4321	129		1159	
41	41	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0118	507569		5989		5989		6468
											479	
42	42	С1247-216-0304	Держатель шин заземления К188У2	шт.	25	65		1625		1625		1755
											130	

43	43	Ц13-080206-1701 Кзтр и Кзм=1,08	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	20	609,74	54,39	12195	1088	1745	6988	20718
						468,09	17,15	9362	343		1535	
44	44	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	20	380		7600		7600		8208
											608	
45	45	Е11-210502-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	2	6392,94	161,45	12786	323	3897	6258	20568
						4283,05	63,1	8566	126		1524	
	45.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	813201				650,56		
	45.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	657				1314		
	45.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	461				534,76		
	45.4	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	462525				925,05		
46	46	С1247-201-0801 #прим	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа КМПи 1-0 36 УХЛ3 IP54	шт.	2	15877		31754		31754		34294
											2540	
47	47	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,08	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3642,6	31,96	14570	128	7120	5272	21429
						1830,6	0	7322	0		1587	
48	48	С1247-204-0615	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	635		635		635		686
											51	
49	49	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	700		2100		2100		2268
											168	
50	50	Ц13-080305-0307 Кзтр и Кзм=1,08	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	4	2968,59	1204,55	11874	4818	722	7191	20590
						1583,45	913,57	6334	3654		1525	
51	51	Ц13-080305-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на мостиках, включая установку ПРА	шт.	3	6711,68	2001,25	20135	6004	807	13007	35793
						4441,39	1580,27	13324	4741		2651	
52	52	С1247-102-0101 #прим	Светильник с опаловым рассеивателем мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	4	4766		19064		19064		20589
											1525	
53	53	С1247-102-0103	Светильник с энергосберегающими лампами НАА1301-24 , 24 кВ IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	2	6287		12574		12574		13580
											1006	
54	54	С1247-102-0104	Светильник с энергосберегающими лампами НАА1301-24 ,18 кВ IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	4984		4984		4984		5383
											399	
55	55	С1247-102-2001	Светильник ручной переносной, степень защиты IP65, РВО-42	шт.	1	7091		7091		7091		7658
											567	
56	56	С1261-303-0124	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	2	435		870		870		940
											70	
57	57	С1261-303-0110	Лампы накаливания ГОСТ 1182-77	шт.	2	108		216		216		233
											17	
58	58	Ц13-080305-1301 Кзтр и Кзм=1,08	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	2	2181,77	226,97	4364	454	48	2911	7857
						1931,04	90,29	3862	181		582	
59	59	С1247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	15673		31346		31346		33854
											2508	
60	60	С1247-106-0108 #прим	Лампа энергосберегающая, Е27, 18Вт	шт.	2	646		1292		1292		1395
											103	
61	61	С1247-106-0108 #прим	Лампа энергосберегающая, Е27, 24Вт	шт.	1	646		646		646		698
											52	
62	62	С1261-303-0109	Лампы люминесцентные	шт.	8	1216		9728		9728		10506
											778	
63	63	Е11-210102-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	50	362,7	4,19	18135	209	564	12503	33089
						347,24	0,06	17362	3		2451	
	63.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9	626				563,4		

64	64	С1243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм	м	50	105		5250		5250		5670
											420	
65	65	Е11-210202-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	6	485,31	0,47	2912	3	723	1575	4846
						364,35	0,21	2186	1		359	
	65.1	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт	6,12	117				716,04		
66	66	С1247-212-0102 #прим	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	448		448		448		484
											36	
67	67	С1247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	384		1920		1920		2074
											154	
68	68	С1247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	8	500		4000		4000		4320
											320	
			Итого по разделу: 1. Силовые оборудования									3030631
			ИТОГО:					2524121	176386	978372	352488	3030631
								418074	71492	943382	154023	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							951294		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Всего									3 030 631
			Временные здания и сооружения				1,04%		21 625			
			Итого с временными									3 052 256
			Зимние удорожания				2,07%		43 490			
			Итого с зимними удорожаниями									3 095 746
			Непредвиденные работы и затраты				2 %		42 889			
			Итого сметная стоимость									3 138 635
			в том числе на 2022 год - 50%				50%					1 569 317
			в том числе на 2023 год - 50%				50%					1 569 318
			Итого в текущих ценах на 2022 год- 50% К=1				1					1 569 317
			Итого в текущих ценах на 2023 год- 50 % К=1,0450539				1,0450539					1 640 021
			Всего :									3 209 338
			Итого по договорной цене				0,95					3 048 871
			НДС				12 %		365 865			
			Итого с НДС									3 414 736

Объект : НС 2 отопление

Акт выполненных работ № 18

за октябрь 2023 (месяц, год) на 06-01-04 Отопление работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
1	1	Е11-200101-0407 Кзтр и Кзм=1,05	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,5	6588,04	50,75	16470	127	11549	4733	22899
						1917,66	14,23	4794	36		1696	
	1.1	261-302-0112	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	2.5	4328				10820		
2	2	Е11-200301-0204 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка/ПРИМ.300х300	решетка	1	2284,84	73	2285	73	466	1729	4335
						1745,92	18,07	1746	18		321	
	2.1	261-302-0122	Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм	м2	0,064	3899				249,54		

2	9	Е11-010104-0407 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	202,788338	26,24	26,24	5321	5322	0	1079	6912
						0	7,39	0	1499		512	
3	10	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	202,788338	236,84	115,88	48028	23499	0	24983	78852
						120,96	50,15	24529	10170		5841	
4	11	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	22,5320376	1129,7	0	25454	0	0	18327	47284
						1129,7	0	25454	0		3503	
5	12	Е11-010101-0428 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3(Непоставляющий грунт для обваловки)	м3 грунта	84,882375	228,01	228,01	19354	19354	0	4172	25408
						0	68,27	0	5795		1882	
6	13	С3411-101-0101	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	152,788275	537		82047			6564	88611
7	14	Е11-010104-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м (Обсыпка резервуара)	м3 грунта	361,427625	66,72	66,72	24114	24115	0	4892	31327
						0	18,8	0	6795		2321	
8	15	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (Уплотнение обсыпки)	м3 уплотненного грунта	361,427625	236,84	115,88	85599	41883	0	44527	140536
						120,96	50,15	43717	18126		10410	
9	16	Е11-010101-0331 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами типа "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Подача грунта на перекрытие резервуара)	м3 грунта	180	149,16	141,26	26849	25426	0	5428	34859
						7,9	33,98	1423	6116		2582	
10	17	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	180	1129,7	0	203346	0	0	146409	377735
						1129,7	0	203346	0		27980	
11	18	Е11-010203-0104 Кзтр и Кэм=1,11	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 (Планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпки)	м2 спланированной площади	180	159,95	0	28791	0	0	20730	53483
						159,95	0	28791	0		3962	
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									897351
			Раздел: 2. Покрытия//АС-4.1/									
12	29	Е11-460302-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,5	92551,32	51497,75	46276	25748	0	26413	78504
						41053,57	21834,84	20527	10917		5815	
13	30	Е11-460303-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях (усиление плиты)	м3	1,2	126081,3	1047,01	151298	1256	72767	65372	234004
						64394,81	458,47	77274	550		17334	
	13.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,248	29667				37024,42		
	13.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,108	93036				10047,89		
	13.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06	408502				24510,12		
14	31	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12728	389901		49627		49627		53597
											3970	
15	32	Е11-070106-0403 Кзтр и Кэм=1,11	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов	м шва	86,4	430,79	36,08	37220	3117	9979	28466	70941
						279,21	0	24124	0		5255	
	15.1	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	64,8	154				9979,2		
16	33	Е11-220801-0106 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/(Сальники 100 мм)	/	0,0001332	1397520,74	594091,34	186	79	62	68	274
						337238,98	175889,97	45	23		20	
	16.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0001	449705				59,9		
17	34	Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН124-2-26 шт,МН118-6- 8 шт	т	0,3156	1063409,12	1937,96	335612	612	302857	29483	394303
						101849,16	810,59	32144	256		29208	
	17.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных отверстий	т	0,3156	959622				302856,7		
18	35	Е11-061301-0308 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство	м3	0,28	51807,1	5313,59	14506	1488	11422	1971	17795
						5699,53	2035,22	1596	570		1318	

	18.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0127	93036				1182,67		
	18.2	212-101-2310	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,2856	33117				9458,22		
19	36	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,02528	408502		10327		10327		11153
				т							826	
20	37	С1214-208-0102	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**		0,05056	498437		25201		25201		27217
				т							2016	
			Итого по разделу: 2. Покрытия//АС-4.1/									887788
			Раздел: 3. Гидроизоляционные работы									
21	38	Е11-410101-0103 Кзтр и Кэм=1,11 ПРИМ	**Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм/ламаст/под плитой днища/**		217,6	2205,58	364,16	479934	79241	73390	273819	814053
				м2		1504,15	88,71	327303	19303		60300	
	21.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0435	128521				5593,23		
	21.2	261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	3,5904	18861				67718,53		
22	39	Е11-410101-0104 Кзтр и Кэм=1,11	**Изоляция плит покрытия холодной мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм/ламаст/вертикальные поверхности,по плите покрытия резервуара,в т.ч. сбоку по периметру перекрытия/**		374,88	2593,2	519,21	972139	194642	184415	506044	1596438
				м2		1582,06	126,65	593083	47479		118255	
	22.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,075	128521				9635,99		
	22.2	261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	9,2595	18861				174644,11		
23	40	Е11-410105-0102 Кзтр и Кэм=1,11	**Приготовление разжиженного битума РБ-1**		0,118496	115515,99	10060,54	13688	1193	11460	1284	16170
				т		8745,45	4974,93	1036	590		1198	
	23.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0379	128521				4873,35		
	23.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0853	77199				6586,4		
24	41	Е11-410105-0107 Кзтр и Кэм=1,11	**Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2**		12,849936	98752,32	10040,12	1268961	129015	943339	174159	1558570
				т		15300,22	1855,89	196607	23848		115450	
	24.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,112	128521				528475,72		
	24.2	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	1,285	166935				214510,41		
25	42	Е11-120101-1701 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм/под плитой днища/**		217,6	1115,65	145,78	242765	31721	140258	72541	340530
				м2		325,3	37,06	70785	8064		25224	
	25.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,6586	6412				42694,69		
	25.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	3,3293	28333				94328,49		
26	43	Е11-120101-1702 Кзтр и Кэм=1,11 К=5	**добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек/под плитой днища/**		217,6	171,26	10,79	37266	2348	33602	1786	42176
				м2		6,05	2,87	1316	625		3124	
	26.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	1,1098	30278				33601,31		
			Итого по разделу: 3. Гидроизоляционные работы									4367937
			Раздел: 4. Гидроизоляция наружных поверхностей									
27	44	Е11-410101-0103 Кзтр и Кэм=1,11	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**		217,6	2205,58	364,16	479934	79241	73390	273819	814053
				м2		1504,15	88,71	327303	19303		60300	
	27.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0435	128521				5593,23		
	27.2	261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	3,5904	18861				67718,53		
28	45	Е11-410101-0104 Кзтр и Кэм=1,11	**Изоляция плит покрытия холодной мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм .Поверхности бетонные вертикальные.**		374,88	2593,2	519,21	972139	194642	184415	506044	1596438
				м2		1582,06	126,65	593083	47479		118255	
	28.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,075	128521				9635,99		
	28.2	261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	9,2595	18861				174644,11		
29	46	Е11-410105-0102 Кзтр и Кэм=1,11	**Приготовление разжиженного битума РБ-1**		0,118496	115515,99	10060,54	13688	1193	11460	1284	16170
				т		8745,45	4974,93	1036	590		1198	
	29.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0379	128521				4873,35		

	29.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0853	77199				6586,4		
30	47	Е11-410105-0107 Кзтр и Кэм=1,11	Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2		12,849936	98752,32	10040,12	1268961	129015	943339	174159	1558570
				т		15300,22	1855,89	196607	23848		115450	
	30.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,112	128521				528475,72		
	30.2	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	1,285	166935				214510,41		
31	48	Е11-120101-1701 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм/под плитой днища/		217,6	1115,65	145,78	242765	31721	140258	72541	340530
				м2		325,3	37,06	70785	8064		25224	
	31.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,6586	6412				42694,69		
	31.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	3,3293	28333				94328,49		
32	49	Е11-120101-1702 Кзтр и Кэм=1,11 К=5	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек/под плитой днища/		217,6	171,26	10,79	37266	2348	33602	1786	42176
				м2		6,05	2,87	1316	625		3124	
	32.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	1,1098	30278				33601,31		
33	50	Е11-130601-0208 Кзтр и Кэм=1,05 прим.	Протравливание металлических поверхностей/вертикальные бетонные поверхности/		374,88	1575,61	0	590665	0	6437	403118	1073286
				м2		1558,44	0	584229	0		79503	
	33.1	261-107-0373	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,075	85867				6437,96		
34	51	Е11-130601-0208 Кзтр и Кэм=1,05 прим.	Протравливание металлических поверхностей /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/низ плиты перекрытия+по плите днища/		435,2	1733,18	0	754278	0	8221	514779	1370582
				м2		1714,29	0	746057	0		101525	
	34.1	261-107-0373	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0957	85867				8221,25		
35	52	Е11-130301-1906 Кзтр и Кэм=1,05	Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/ /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/		217,6	4036,91	66,53	878433	14477	725491	103962	1060987
				м2		636,32	56,09	138464	12205		78592	
	35.1	261-105-0166	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,2274	2834433				644527,39		
36	53	Е11-130301-1906 Кзтр и Кэм=1,05	Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/		592,48	3669,93	60,48	2174358	35834	1795789	257333	2626226
				м2		578,48	50,99	342736	30211		194535	
	36.1	261-105-0166	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,5629	2834433				1595377,62		
			Итого по разделу: 4. Гидроизоляция наружных поверхностей									10499018
			Раздел: 5. Теплоизоляционные и отделочные работы									
37	54	Е11-130501-0305 Кзтр и Кэм=1,05	Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике/по плите покрытия и по периметру/		83,88	4503,2	115,36	377728	9677	264956	74104	487979
				м2		1229,09	51,27	103096	4301		36147	
	37.1	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	202,9896	740				150212,3		
	37.2	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	91,4292	1255				114743,65		
38	55	Е11-120101-1701 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм		183,6	1115,65	145,78	204833	26765	118343	61206	287322
				м2		325,3	37,06	59724	6804		21283	
	38.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,6182	6412				36023,64		
	38.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,8091	28333				79589,66		
39	56	Е11-120101-1702 Кзтр и Кэм=1,11 К=35	Добавить на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до толщины 50 мм		183,6	1129,34	75,5	207346	13862	185710	10541	235318
				м2		42,35	20,06	7775	3683		17431	
	39.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	6,5545	28333				185709,22		
40	57	Е11-060301-0410 Кзтр и Кэм=1,11	Армирование подстилающих слоев и набетонок		0,343332	21740,75	2049,97	7464	704	14	6407	14981
				т		19648,78	856,99	6746	294		1110	
	40.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0961	150				14,42		
41	58	С1214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм		183,6	1212		222523		222523		240325
				м2							17802	
42	59	Е11-120101-1301 Кзтр и Кэм=1,11	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой		183,6	914,54	79,62	167910	14618	98668	53351	238962
				м2		297,51	18,34	54623	3367		17701	
	42.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	369,036	221				81556,96		

43	60	С1234-102-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	9,4554	25969		245547		245547		265191
											19644	
44	61	Е11-120101-1701 Кзтр и Кзм=1,11	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	м2	183,6	1115,65	145,78	204833	26765	118343	61206	287322
						325,3	37,06	59724	6804		21283	
	44.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,6182	6412				36023,64		
	44.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,8091	28333				79589,66		
45	62	Е11-120101-1702 Кзтр и Кзм=1,11 К=5	Добавить на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до толщины 20 мм	м2	183,6	161,34	10,79	29622	1981	26530	1507	33619
						6,05	2,87	1111	527		2490	
	45.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,9364	28333				26529,89		
46	63	Е11-110101-0401 Кзтр и Кзм=1,05	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой/по плите днища/	м2	85,36	2267,06	113,63	193516	9700	105592	74860	289846
						916,41	16,56	78225	1414		21470	
	46.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	95,6032	324				30975,44		
	46.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2953	203360				60061,48		
47	64	Е11-110101-0402 Кзтр и Кзм=1,05	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	м2	85,36	1366,54	56,17	116648	4795	64655	45124	174714
						552,93	9,44	47198	806		12942	
	47.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	95,6032	324				30975,44		
	47.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1289	203360				26211,8		
48	65	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Устройство набетонки по уклону из бетона В15	м3	6,8288	31377,13	1659,26	214268	11331	190596	13382	245862
						1807,19	346,34	12341	2365		18212	
	48.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,9654	25126				175012,04		
			Итого по разделу: 5. Теплоизоляционные и отделочные работы									2801441
			Раздел: 6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
49	66	Ц13-120101-0210 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах нефов	м трубопровода	6,686	3722,83	1752,39	24891	11717	126	9952	37630
						1951,61	488,61	13048	3267		2787	
50	67	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная применяемая диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6,712744	4403		29556		29556		31920
											2364	
51	68	Е11-220601-0303 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006686	2042749,54	55984,74	13658	374	10747	2513	17465
						379325,85	343,86	2536	2		1294	
	51.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	22,1975	347				7702,54		
	51.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,5483	4844				2655,73		
52	69	Е11-061301-0308 Кзтр и Кзм=1,11	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство (Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб)/	м3	0,16	43656,28	5313,59	6985	851	5223	1126	8760
						5699,53	2035,22	912	326		649	
	52.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1632	25126				4100,56		
	52.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0073	93036				675,81		
53	70	Е11-090305-0304 Кзтр и Кзм=1,11	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж(Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов подводящего,переливного, спускного и отводного/	т конструкции	0,03592	194779,49	2570,86	6996	93	714	4288	12187
						172321,51	690,5	6190	25		903	
	53.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	813201				642,62		
54	71	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(Крепление трубопроводов)	т	0,03592	973588		34971		34971		37769
											2798	
55	72	Е11-060101-0115 Кзтр и Кзм=1,11	Устройство бетонной обоймы под отводящий и спускной трубопроводы из бетона В15	м3	4,8	31460,97	2541,05	151013	12198	125073	14943	179232
						2863,12	557,82	13743	2678		13276	
	55.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,872	25126				122413,87		
56	73	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		1,214	19479,99	10207,23	23649	12392	927	17619	44569

			м3 сборных железобетонных конструкций			8509,13	3790,43	10330	4602		3301	
	56.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0219	31285				683,64		
	56.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0008	286428				243,41		
57	74	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6		4	14975		59900		59900		64692
				шт.							4792	
58	75	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3		2	5480		10960		10960		11837
				шт.							877	
59	76	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1		2	20266		40532		40532		43775
				шт.							3243	
60	77	Е11-060301-0407 Кзтр и Кзм=1,11	Установка закладных деталей весом до 4 кг /МД-2/		0,0128	1309251,92	1937,96	16758	24	12283	4059	22482
				1т		347691,96	810,59	4450	10		1665	
	60.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0128	959622				12283,16		
61	78	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, полоса,хомовые скобы/		0,07904	1138227,45	9685,73	89965	766	82251	8384	106217
				т		87921,44	1967,62	6949	156		7868	
	61.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,079	1029630				81381,96		
62	79	Е11-130301-0503 Кзтр и Кзм=1,05	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз		0,48	271,79	3,06	130	1	107	15	157
				м2		46,05	0,36	22	0		12	
	62.1	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0001	1247994				97,64		
63	80	Е11-130301-1419 Кзтр и Кзм=1,05 #прим	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724		6,408	195,36	2,19	1252	14	1093	102	1462
				м2		22,6	0,36	145	2		108	
	63.1	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	0,9612	971				933,33		
64	81	Е11-130301-1409 Кзтр и Кзм=1,05 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759/ХС-710		0,48	881,92	8,77	423	5	374	31	490
				м2		93,03	1,45	45	1		36	
	64.1	236-203-0206	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0004	829722				302,68		
			Итого по разделу: 6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									620644
			Раздел: 7. КАМЕРА ЛАЗА(1шт) /АС-16/									
65	82	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм		1,214	19479,99	10207,23	23649	12392	927	17619	44569
				м3		8509,13	3790,43	10330	4602		3301	
	65.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0219	31285				683,64		
	65.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0008	286428				243,41		
66	83	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6		4	14975		59900		59900		64692
				шт.							4792	
67	84	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3		2	5480		10960		10960		11837
				шт.							877	
68	85	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1		2	20266		40532		40532		43775
				шт.							3243	
69	86	Е11-060301-0407 Кзтр и Кзм=1,11	Установка закладных деталей весом до 4 кг /МД-1, МД-2/		0,0256	1309251,92	1937,96	33517	50	24566	8119	44967
				1т		347691,96	810,59	8901	21		3331	
	69.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0256	959622				24566,32		
70	87	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /швеллер, полоса,хомовые скобы/		0,016966	1138227,45	9685,73	19311	164	17655	1800	22800
				т		87921,44	1967,62	1492	33		1689	
	70.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,017	1029630				17468,7		
71	88	Е11-090304-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением		0,2148	105014,87	35815,29	22557	7693	3377	9708	34846
				т		53475,69	12025,26	11487	2583		2581	
	71.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0029	813201				2340,65		
	71.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	289955				249,13		

	71.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0004	504496				210,23			
72	89	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2148	1004968		215867		215867	17269		233136
73	90	Е11-130301-0503 Кзтр и Кзм=1,05	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	м2	0,96	271,79	3,06	261	3	214	31		315
						46,05	0,36	44	0		23		
	73.1	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0002	1247994				195,29			
74	91	Е11-130301-1419 Кзтр и Кзм=1,05	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724	м2	18,34245	195,36	2,19	3583	41	3129	291		4184
						22,6	0,36	414	7		310		
	74.1	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	2,7514	971				2671,58			
75	92	Е11-130301-1409 Кзтр и Кзм=1,05 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759/ХС-710	м2	0,96	881,92	8,77	847	8	749	63		983
						93,03	1,45	89	1		73		
	75.1	236-203-0206	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0007	829722				605,37			
76	93	Е11-100201-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Щиты.(Укладка деревянных крышек из досок К-1)	м2	4,225184	4891,64	184,22	20668	778	18633	1425		23860
						297,42	77,21	1257	326		1767		
	76.1	261-601-0202	Щиты настила	м2	4,2252	4410				18633,06			
77	94	Е11-060301-0407 Кзтр и Кзм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/уголок 75х6/	т	0,01344	1309251,92	1937,96	17596	26	12897	4262		23607
						347691,96	810,59	4673	11		1749		
	77.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0134	959622				12897,32			
78	95	Е11-130301-1409 Кзтр и Кзм=1,05 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759/ХС-710	м2	0,38976	881,92	8,77	344	4	304	25		399
						93,03	1,45	36	1		30		
	78.1	236-203-0206	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0003	829722				245,78			
79	96	Е11-100107-0612 Кзтр и Кзм=1,11	Двери. Обшивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны(Обшивка оцинкованной сталью крышек К-1 с одной стороны)	м2	6	6070,08	9,56	36420	57	29918	5822		45621
						1074,15	4,01	6445	24		3379		
	79.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0432	691811				29886,24			
80	97	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016	813201		13011		13011	1041		14052
81	98	С1217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой(Шурупы)	кг	0,48	717		344		344	28		372
82	99	С1217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,8	659		3163		3163	253		3416
83	100	Е11-140101-1301 Кзтр и Кзм=1,11 ПРИМ	Изготовление и настилка деревянных щитов /крышки К1,К2/	м2	0,725968	10390,91	93,31	7543	67	7076	424		8604
						551,14	38,97	400	28		637		
	83.1	215-204-2302	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,0293	222116				6514,46			
84	101	Е11-100110-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,01	235469,9	1940,78	2355	20	1576	691		3290
						75973,95	783,29	760	8		244		
	84.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0056	139141				779,19			
	84.2	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0049	139141				681,79			
85	102	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1,11	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, лист,круг/	т	0,0012	1138227,45	9685,73	1366	11	1249	127		1612
						87921,44	1967,62	106	2		119		
	85.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0012	1029630				1235,56			
86	103	Е11-130301-1409 Кзтр и Кзм=1,05 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710	м2	0,0348	881,92	8,77	31	0	27	2		36
						93,03	1,45	3	0		3		
	86.1	236-203-0206	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0	829722				21,94			
87	104	Е11-100107-0611 Кзтр и Кзм=1,11	Обшивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с двух сторон/для К-2/		2,6	9214,22	13,78	23957	36	19266	4203		30413

				м2		1790,25	5,79	4655	15		2253	
	87.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0278	691811				19246,18		
88	105	Е11-260201-0505 Кзтр и Кзм=1,11	Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо		0,6	18886,48	1363,48	11332	818	0	8261	21160
				м3		17523	592,2	10514	355		1567	
89	106	С1261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР		0,05508	3291508		181296		181296		195800
				т							14504	
90	107	С1217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой(Шурупы)		0,88	717		631		631		681
				кг							50	
91	108	Е11-060301-0407 Кзтр и Кзм=1,11 примен	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Ручки)		0,0024	1309251,92	1937,96	3142	5	2303	761	4215
				т		347691,96	810,59	834	2		312	
	91.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0024	959622				2303,09		
92	109	Е11-110101-0204 Кзтр и Кзм=1,05	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных		0,84152	14163,6	2438,43	11919	2052	6082	4344	17564
				м3		4497,44	993,88	3785	836		1301	
	92.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,244	5688				1388,1		
	92.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,8415	5050				4249,68		
93	110	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11	Устройство бетонной подготовки толщ. 90-150мм (В15)		0,504912	31377,13	1659,26	15843	838	14092	989	18179
				м3		1807,19	346,34	912	175		1347	
	93.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,515	25126				12940,15		
94	111	Е11-061401-0501 Кзтр и Кзм=1,11	Испытание емкостей на водонепроницаемость		400	293,52	3,87	117406	1548	70468	41931	172084
				м3		113,48	1,72	45390	688		12747	
	94.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,16	179410				28705,6		
	94.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	500	81				40500		
95	112	Е11-061401-0502 Кзтр и Кзм=1,11	Дезинфекция емкостей для питьевой воды		400	623,06	1,29	249223	516	153540	86809	362915
				м3		237,92	0,57	95167	228		26883	
	95.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,12	372597				44711,64		
	95.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	1328	81				107568		
			Итого по разделу: 7. КАМЕРА ЛАЗА(1шт) /АС-16/									1453984
			ИТОГО:					15508350	1293793	8761174	4425132	21528163
								5371343	357108		1594681	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Всего									21 528 163
			Временные здания и сооружения				1,04%		223 893			
			Итого с временными									21 752 056
			Зимние удорожания				2,07%		450 268			
			Итого с зимними удорожаниями									22 202 324
			Непредвиденные работы и затраты				2 %		444 046			
			Итого сметная стоимость									22 646 370
			в том числе на 2022 год - 50%				50%					11 323 185
			в том числе на 2023 год - 50%				50%					11 323 185
			Итого в текущих ценах на 2022 год- 50% К=1				1					11 323 185
			Итого в текущих ценах на 2023 год- 50 % К=1,0450539				1,0450539					11 833 339
			Всего :									23 156 524
			Итого по договорной цене				0,95					21 998 697
			НДС				12 %		2 639 844			
			Итого с НДС									24 638 541

Объект : РВС автоматизация

Акт выполненных работ № 20

за октябрь 2023 (месяц, год) на 06-03-02 Резервуар 300м3. Автоматика работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	Ц13-110203-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении		2	7215,83	2462,41	14432	4924	817	8007	24234
				шт.		4344,84	993,17	8690	1986		1795	
2	2	С Перечень	Преобразователь давления измерительный ПД100И-ДГ		2	22273,04		44546		44546		48110
				к-т							3564	
3	3	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		2	10162,61	2,11	20325	4	287	12221	35150
				шт.		10017	0	20034	0		2604	
4	4	С Перечень	Блок питания БП07Б-Д3.2-24		2	13824,64		27649		27649		29861
				шт.							2212	
5	5	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кзм=1,08	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования		2	1628,33	41,81	3257	83	0	2408	6118
				шт.		1586,52	18,59	3173	37		453	
6	6	С Перечень	Модем GSM/GPRS ПМ01-220.АВ		2	32568,33		65137		65137		70348
				шт							5211	
7	7	Ц13-110301-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах		16	992,92	0	15887	0	438	11586	29671
				шт.		965,52	0	15448	0		2198	
8	8	С Перечень	Прибор контроля уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6 -220В ,50Гц,IP44		2	20240		40480		40480		43718
				к-т							3238	
9	9	С Перечень	Кондуктометрический датчик ДС.2		4	9917,6		39670		39670		42844
				шт							3174	
10	10	С Перечень	Прибор контроля уровня жидкости САУ-М6		4	20240		80960		80960		87437
				к-т							6477	
11	11	С Перечень	Кондуктометрический датчик ДС.П.3		6	4762,72		28576		28576		30862
				шт							2286	
12	12	Ц13-110101-0104 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования		16	4022,36	429,68	64358	6875	31615	22078	93351
				шт.		1616,76	223,04	25868	3569		6915	
13	13	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,00888	408502		3627		3627		3917
				т							290	
14	14	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005		0,001512	507569		767		767		828
				т							61	
15	15	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кзм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		32	589,85	224,49	18875	7184	2770	8182	29222
				м кабеля		278,8	76,34	8922	2443		2165	
16	16	С1243-142-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79		0,02	64157		1283		1283		1386
				км							103	
17	17	С1243-215-0112	Кабели для сигнализации и блокировки марки СБВГ 30х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99 /кабель гидрометрический для погружного зонда прим./		0,012	3017385		36209		36209		39106
				км							2897	
18	18	С1247-202-1201	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2		4	15367		61468		61468		66385
				шт.							4917	
19	19	С1261-107-0621	Скобы металлические для монтажа		2	166		332		332		359
				кг							27	
20	20	Ц13-120901-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		16	2096,78	132,28	33549	2116	14184	10523	47598

				шт.		1078,03	0,19	17249	3		3526	
21	21	Ц13-080206-0701 Кзтр и Кэм=1,08	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования		4	318	37,16	1272	149	499	492	1905
				м		156,09	14,9	624	60		141	
22	22	С1243-907-1001	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм		4	1426		5704		5704		6160
				м							456	
23	23	С1261-107-0840	Бобышки скошенные		16	292		4672		4672		5046
				шт.							374	
24	24	С1261-103-0103	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88		16	177		2832		2832		3059
				шт.							227	
25	25	С1261-107-0740	Прокладки пробковые 100х80х5 мм		6,912	1785		12338		12338		13325
				м2							987	
			ИТОГО:					628205	21335	506860	75497	760000
								100008	8098		56298	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Всего									760 000
			Временные здания и сооружения				1,04%		7 904			
			Итого с временными									767 904
			Зимние удорожания				2,07%		15 896			
			Итого с зимними удорожаниями									783 800
			Непредвиденные работы и затраты				2 %		15 676			
			Итого сметная стоимость									799 476
			в том числе на 2022 год - 50%				50%					399 738
			в том числе на 2023 год - 50%				50%					399 738
			Итого в текущих ценах на 2022 год- 50% К=1				1					399 738
			Итого в текущих ценах на 2023 год- 50 % К=1,0450539				1,0450539					417 748
			Всего :									817 486
			Итого по договорной цене				0,95					776 612
			НДС				12 %		93 193			
			Итого с НДС									869 805

Объект : РВС вентиляция

Акт выполненных работ № 21

за октябрь 2023 (месяц, год) на 06-03-04 Резервуар на 300м3 (2шт). Вентиляция работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 года

№ 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
1	1	Е11-202601-0301 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка		2	19027,25	451,6	38054	903	3468	33217	76973
				фильтр		16841,71	105,85	33683	212		5702	
	1.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	813201				1561,35		
	1.2	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0026	694126				1776,96		
2	2	С1242-404-0802 прим.	Фильтр панельный Д200мм		2	9528		19056		19056		20580
				шт.							1524	
3	3	С1242-404-0601 прим.	Кассета фильтра Д200мм		2	1384		2768		2768		2989
				шт.							221	
4	4	С1261-301-0221 прим.	Хомуты Д200мм		4	549		2196		2196		2372
				шт.							176	
5	5	Е11-160401-0209 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка		11	4056,68	317,35	44623	3491	2370	38836	90136
				м трубопровода		3523,91	78,66	38763	865		6677	

6	6	С1241-102-0226	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,23	9643		98648		98648		106540
											7892	
7	7	Ц13-120101-0219 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3	8084,2	2952,67	24253	8858	785	10396	37421
						4869,74	810,88	14609	2433		2772	
8	8	С1241-102-0264	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	103587		310761		310761		335622
											24861	
9	9	Е11-090201-0203 Кзтр и Кзм=1,11	Днище осадочной камеры из толстолистовой стали	т	0,03316	58394,87	10980,74	1936	364	201	1003	3174
						41366,81	2467,32	1372	82		235	
	9.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0647	457				29,55		
	9.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	289955				105,76		
	9.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	504496				32,45		
10	10	С1214-103-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,03316	1910037		63337		63337		68404
											5067	
11	11	С1214-401-0108	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	2	2261		4522		4522		4884
											362	
12	12	Е11-200701-0307 Кзтр и Кзм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	2	26896,37	85,89	53793	172	50673	2925	61255
						1474,12	18,07	2948	36		4537	
	12.1	246-301-0307	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	2	24870				49740		
13	13	Е11-160301-0201 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	2	2262,56	30,51	4525	61	3246	1216	6200
						608,98	11,2	1218	22		459	
	13.1	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2	1610				3220		
14	14	С1241-112-0225	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	11561		23122		23122		24972
											1850	
15	15	С1241-116-0413	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	8	11436		91488		91488		98807
											7319	
16	16	С1242-301-1201	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1051		2102		2102		2270
											168	
17	17	Е11-130301-1703 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	1,4922	331,29	2,19	494	4	458	23	558
						22,43	0,36	33	1		41	
	17.1	236-203-0204	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,0003	1479341				419,42		
18	18	Е11-260101-1801 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	5,50128	2794,98	184,76	15376	1017	7809	5322	22354
						1190,81	82,14	6551	452		1656	
	18.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,8252	5983				4937,12		
	18.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,4303	1938				2771,98		
19	19	С1234-304-0108	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77	м2	6,051408	8615		52133		52133		56304
											4171	
20	20	Е11-260301-0202 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	4	3414,77	195,13	13659	781	1306	8858	24318
						2893,25	20,63	11573	83		1801	
	20.1	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0017	628340				1074,96		
21	21	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		0,03332	813201		27096		27096		29264

				т							2168	
			ИТОГО:					893942	15652	767545	101796	1075397
								110750	4186		79659	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Всего									1 075 397
			Временные здания и сооружения				1,04%		11 184			
			Итого с временными									1 086 581
			Зимние удорожания				2,07%		22 492			
			Итого с зимними удорожаниями									1 109 073
			Непредвиденные работы и затраты				2 %		22 181			
			Итого сметная стоимость									1 131 254
			в том числе на 2022 год - 50%				50%					565 627
			в том числе на 2023 год - 50%				50%					565 627
			Итого в текущих ценах на 2022 год- 50% К=1				1					565 627
			Итого в текущих ценах на 2023 год- 50 % К=1,0450539				1,0450539					591 111
			Всего :									1 156 738
			Итого по договорной цене				*0,95*					1 098 901
			НДС				12 %		131 867			
			Итого с НДС									1 230 768
			Итого ПО АКТАМ 10- 21									101 811 448
			В том числе НДС									10 908 369

Сдал :Подрядчик ТОО " Алихан Ойл 3"

БИН 041140007085
(наименование,бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ **Кожаев З.И.**
(должность,подпись,расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "Астана-Строй Инжиниринг XXI"
_____ **Умаров А.А.**
аттестат KZ43VTE00025419 от 25.04.2017 г.
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата,подпись)

Принял :Заказчик ГУ" Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

БИН 100440000262
(наименование,бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

и.о. Руководителя _____ **Пиримжанов Ж.О.**
(должность,подпись,расшифровка подписи)

Авторский надзор ТОО" MS Engeneering Construction"
_____ **Муталиев К.Ж.**
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата,подпись)