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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Темирский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог",Республика Казахстан, Актюбинская обл, Темирский район, п.Шубаркудук, Желтоксан, дом № 5** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**060140009512**
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) Доп.согл.№ 2 от 24.01.2022 г. к Договору № 117 от 23.11.2021 г.

Номер документа	Дата составления
00000000072	**18.10.2022**

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 по проекту "Строительство водопроводных сетей в с.Шыгырлы Темирского района Актюбинской области"			работа	1	13 472 097,87	13 472 097,87	1 443 439,06
				Итого	1	x	13 472 097,87	1 443 439,06

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) _____ / _____ / Балмуратов
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 18.10.2022

М.П.

Приложение 4
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития РК от 2 апреля
2019 года №178
Приложение 4
к Правилам организации
деятельности и осуществления функций
заказчика(застройщика)

Закзчик : ГУ"Темирский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик : ТОО"Алихан Ойл 3"
Наименование объекта : Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство водопроводных сетей в с.Шыгырлы Темнрского района Актюбинской области"

Справка №8
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

За _ октябрь_ 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		117	23.11.2021г.				
		доп.соглашение № 2	24.01.2022г.				

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.	дополнительные затраты			
				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	317 434 337,52	12 028 658,81	283 423 515,75	12 028 658,81					34 010 821,77	317 434 337,52
в том числе за отчётный месяц :		12 028 658,81	12 028 658,81	12 028 658,81					1 443 439,06	13 472 097,87
акт № 67-72		12 028 658,81	12 028 658,81	12 028 658,81					1 443 439,06	13 472 097,87

Место печати (при наличии)
Заказчик : ГУ "Темирский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 060140009512

И.о. руководителя Балмагамбетов М.К.
(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)
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:ТОО " Жана Гасыр-К"

Каманов А.Б . Аттестат № KZ44VJE00048972
аттестат № KZ44VJE00048972 от 29.08.2019 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:

ПК "Актюбгражданпроект" Макишева Г.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, печать)

уктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года№178
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"Темирский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 060140009512 Актюбинская область, Темирский район, п. Шубаркудук,Желтоксан 5**

(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 по проекту "Строительство водопроводных сетей в с.Шыгырлы Темирского района Актюбинской области"**

(наименование, адрес)

Объект: **Строительно-монтажные работы по проекту "Строительство водопроводных сетей в с.Шыгырлы Темирского района Актюбинской области"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 117 от 23.11.2021 г., доп.соглашение №2 от 24.01.2022 г.

Акт выполненных работ № 73

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **2-1 внеплощадочные сети водоснабжения** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

№ 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. Строительные работы									
1	17	E11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	1,3511	61348,39	0	81661	0	4540	76349	170651
	1.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,707	271	0	77121	0	4256,59	12641	
2	34	C123-030101-0304	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	18064		18064		18064	1445	19509
			Итого по разделу: 1. Строительные работы									**190160**
			ИТОГО:					99725	0	22604	76349	190160
								77121	0		14086	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Итого :									**190 160**
			Временные здания и сооружения			2%		3 803				
			Итого с временными									**193 963**
			Зимние удорожания			3,12%		6 052				
			Итого с зимними удорожаниями									**200 015**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				4 000		
			Итого сметная стоимость									**204 015**
			Итого в текущих ценах на 2021 год-100% К=1,050036			1,050036						**214 223**
			Итого по договорной цене			*0,950000002*						**203 511,61**
			НДС			12 %		24 421,39				
			Итого с НДС									**227 933**

Акт выполненных работ № 74

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **2-2 внутриплощадочные сети водоснабжения** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

№ 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. Строительные работы									
1	1	**Е11-220701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**2,2294**	**61348,39**	**0**	**136770**	**0**	**7604**	**127874**	**285816**
						57937,5	**0**	**129166**	**0**		**21172**	
	1.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,3069	271				7129,18		
2	2	**Е11-220701-0102**	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0513**	**65599,36**	**0**	**3365**	**0**	**393**	**2942**	**6812**
						57937,5	**0**	**2972**	**0**		**505**	
	2.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,3595	271				368,41		
3	3	**Е11-220701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**5,4074**	**71523,26**	**0**	**386755**	**0**	**73464**	**310158**	**752666**
						57937,5	**0**	**313291**	**0**		**55753**	
	3.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	254,1478	271				68874,05		
4	4	**С123-030301-0209**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**80**	**3194**		**255520**		**255520**	**20442**	**275962**
5	5	**Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18**	**Указательный знак.Установка**	**шт.**	**12**	**4910,3**	**815,59**	**58924**	**9787**	**5937**	**50122**	**117770**
						3600	**267,4**	**43200**	**3209**		**8724**	
	5.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0058	633856				3651,01		
	5.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0023	629397				1461,46		
6	6	**Спрайслист**	**Указательный знак "Пожарный гидрант" размером 200х200мм**	**шт**	**12**	**1071,43**		**12857**		**12857**	**1029**	**13886**
7	7	**С123-020301-1732**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1 1/4, PN 16**	**шт.**	**29**	**891**		**-25839**		**-25839**	**-2067**	**-27906**
8	8	**С123-020301-1734**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x2, PN 16**	**шт.**	**22**	**925**		**-20350**		**-20350**	**-1628**	**-21978**
9	9	**С123-020301-0506**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16**	**шт.**	**24**	**1392**		**-33408**		**-33408**	**-2673**	**-36081**
10	10	**С123-020301-0208**	**Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 50x32, PN 16**	**шт.**	**50**	**719**		**-35950**		**-35950**	**-2876**	**-38826**
11	11	**С123-020301-0721**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 50x2, PN 16**	**шт.**	**23**	**542**		**-12466**		**-12466**	**-997**	**-13463**
12	12	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**80**	**1435,78**	**924,49**	**114862**	**73959**	**0**	**60686**	**189592**
						511,29	**254,95**	**40903**	**20396**		**14044**	
	12.1	2302-1199-9901	Фасонные части	шт	80							
13	13	**С123-020301-1732**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1 1/4, PN 16**	**шт.**	**80**	**891**		**71280**		**71280**	**5702**	**76982**
			Итого по разделу: 1. Строительные работы									**1581232**
			ИТОГО:					**912320**	**83746**	**299042**	**551782**	**1581232**
								529532	**23605**		**117130**	
			В том числе :									

			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Итого :									**1 581 232**
			Временные здания и сооружения			**2%**		**31 625**				
			Итого с временными									**1 612 857**
			Зимние удорожания			**3,12%**		**50 321**				
			Итого с зимними удорожаниями									**1 663 177**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**				**33 264**		
			Итого сметная стоимость									**1 696 440**
			Итого в текущих ценах на 2021 год-100% К=1,050036			**1,050036**						**1 781 323**
			Итого по договорной цене			***0,950000002***						**1 692 257,03**
			НДС			**12 %**		**203 070,84**				
			Итого с НДС									**1 895 327,87**

Акт выполненных работ №75

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **4-6 комплектная трансформаторная подстанция КТП-25/10 и дизель-генератор II подъема** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

№ 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: 7. Монтаж									
1	1	Ц13-080101-2501 Изм. и доп. вып. 17	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования**		1	83178,58	41915,1	83179	41915	4975	37111	129913
				подстанция		36288	15254,4	36288	15254		9623	
2	2	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**		2	1321,34	81,2	2643	162	51	1796	4794
				шт.		1214,52	32,64	2429	65		355	
3	3	С123-070501-0206	**Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-011, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1**		1	14439		14439		14439		15594
				шт.							1155	
4	4	С123-070501-0308	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**		1	21993		21993		21993		23752
				шт.							1759	
5	5	Е11-330208-0101	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**		3	9377,86	4667,94	28134	14004	695	14199	45720
				комплект		4478,16	1438,08	13434	4314		3387	
	5.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,3	1556				466,8		
	5.2	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	453				135,9		
6	6	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**		3	10623		31869				31869
				шт.						31869		
			Отпускная цена			10623		31869				
			Сметная стоимость оборудования					*31869*				
			Итого по разделу: 7. Монтаж									**251642**
			Раздел: 8. Постамент под КТП									
7	7	Е11-010203-0504	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**		4	670,09	546,69	2680	2187	0	1146	4132
				яма	Страниц - 45	123,4	274,56	494	1098		306	

8	8	Е11-080101-0202	**Подсыпка щебня в скважины**		0,12	5654,81	1744,26	679	210	364	181	929
				м3 основания		877,2	746,72	105	90		69	
	8.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,138	2627				362,53		
9	9	Е11-060101-0101	**Замоноличивание скважин бетоном В7,5.Устройство**		0,31	4100,77	1096,16	1271	340	537	427	1834
				м3		1271,7	243,67	394	76		136	
10	10	С121-020101-2403	**Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**		0,3162	17095		5405		5405		5837
				м3							432	
11	11	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки с опорными пластинами.Монтаж**		0,10504	25544,39	11446,18	2683	1203	246	1087	4072
				т конструкций		11752,95	3241,76	1235	341		302	
	11.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0	473527				19,9		
	11.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0735	354				26,03		
	11.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	1863677				19,58		
	11.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	542875				17,68		
	11.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	618733				39		
	11.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002	419097				85,4		
12	12	Е11-090501-0202	**Электродуговая сварка**		0,10504	2992,81	396,04	314	41	29	168	521
				т		2322,22	1,34	244	0		39	
	12.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211192				28,84		
13	13	С121-060801-0301	**Стоимость стоек с опорными пластинами**		0,10504	553162		58104		58104		62752
				т						-	4648	
14	14	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и опорная рама из уголков.Монтаж**		0,04734	90323,17	21632,95	4276	1025	125	2348	7154
				т конструкций		66048,5	5842,89	3127	277		530	
	14.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633856				13,2		
	14.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0568	354				20,11		
	14.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	1863677				8,82		
	14.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	542875				7,97		
	14.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0	618733				17,57		
	14.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	419097				38,49		
15	15	Е11-090501-0202	**Электродуговая сварка**		0,04734	2992,81	396,04	142	19	13	76	235
				т		2322,22	1,34	110	0		17	
	15.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211192				13		
16	16	С121-060801-0201	**Стоимость связей и опорной рамы из уголков**		0,04734	502325		23780		23780		25682
				т							1902	
17	17	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Стремянка с площадкой.Монтаж**		0,0338	75662,42	25946,69	2557	877	409	1075	3923
				т конструкций		37627,8	8458,38	1272	286		291	
	17.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	633856				287,09		
	17.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219516				29,68		
	17.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	419097				27,48		
18	18	С121-060208-0501	**Стоимость стремянки с площадкой**		0,0338	582041		19673		19673		21247
				т							1574	
19	19	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		7,21	100,6	2,41	725	17	383	225	1026
				м2		45,02	0,27	325	2		76	
	19.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006	542875				352,27		

20	20	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**		**14,42**	**79,5**	**1,71**	**1146**	**25**	**742**	**264**	**1523**
				м2		**26,31**	**0,27**	**379**	**4**		**113**	
	20.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0013	482419				626,08		
			Итого по разделу: 8. Постамент под КТП									**140867**
			Раздел: 9. Монтаж									
21	21	**Ц13-080301-0938 Изм. и доп. вып. 17**	**Дизель-генератор.Монтаж**		**1**	**91560,27**	**45246,44**	**91560**	**45246**	**3038**	**44827**	**147298**
				шт.		**43276**	**18983,12**	**43276**	**18983**		**10911**	
			Итого по разделу: 9. Монтаж									**147298**
			Раздел: 10. Площадка под дизель-генератор									
22	22	**Е11-110101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**		**2,68**	**8812,21**	**1732,79**	**23617**	**4644**	**10012**	**10286**	**36615**
				м3 подстилающего слоя		**3343,68**	**739,2**	**8961**	**1981**		**2712**	
	22.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7772	3540				2751,29		
	22.2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,68	2348				6292,64		
23	23	**Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16**	**Монолитная площадка из бетона В15.Устройство**		**2,124**	**3999,94**	**1684,43**	**8496**	**3578**	**641**	**4651**	**14199**
				м3		**2013,75**	**392,45**	**4277**	**834**		**1052**	
24	24	**С121-020101-2703**	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**		**2,15586**	**18767**		**40459**		**40459**		**43696**
				м3							**3237**	
25	25	**С121-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**		**0,0101**	**297042**		**3000**		**3000**		**3240**
				т							**240**	
			Итого по разделу: 10. Площадка под дизель-генератор									**97750**
			Раздел: 11. Заземление									
26	26	**Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**		**4**	**1387,42**	**156,35**	**5550**	**626**	**1279**	**2756**	**8970**
				шт.		**911,4**	**45,7**	**3646**	**183**		**664**	
27	27	**С121-050304-0402**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**		**0,0316**	**242535**		**7664**		**7664**		**8277**
				т							**613**	
28	28	**Ц13-080209-0202 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**		**40**	**263,27**	**23,12**	**10531**	**925**	**2315**	**5456**	**17266**
				м		**182,28**	**7,18**	**7291**	**287**		**1279**	
29	29	**С121-050106-2401**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**		**0,0504**	**281171**		**14171**		**14171**		**15305**
				т							**1134**	
			Итого по разделу: 11. Заземление									**49818**
			Раздел: 12. Строительные работы									
30	30	**Е11-010101-0504**	**Грунты 4 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**		**4,2**	**144,72**	**144,72**	**608**	**608**	**0**	**153**	**822**
				м3 грунта		**0**	**50,43**	**0**	**212**		**61**	
31	31	**Е11-010205-0504**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**		**4,2**	**1766,4**	**0**	**7419**	**0**	**0**	**5342**	**13782**
				м3 грунта		**1766,4**	**0**	**7419**	**0**		**1021**	
			Итого по разделу: 12. Строительные работы									**14604**

			ИТОГО:					**518767**	**117652**	**234542**	**133574**	**701979**
								134706	**44287**	**31869**	**49638**	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							**31869**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
			Итого :									**701 979**
			Временные здания и сооружении				**2%**	**13 402**				
			Итого с временными									**715 381**
			Зимние удорожания				**3,12%**	**21 326**				
			Итого с зимними удорожаниями									**736 707**
			Непредвиденные работы и затраты				**2 %**			**14 097**		
			Итого сметная стоимость									**750 804**
			Итого в текущих ценах на 2021 год-100% К=1,050036				**1,050036**					**788 371**
			Итого по договорной цене				***0,950000002***					**674 600,89**
			НДС				**12 %**	**80 952,11**				
			Итого с НДС									**755 553**

Акт выполненных работ № 76

за **октябрь 2022 (месяц, год) на 6-7-1 Резервуар на 100м3 по генплану №3 общестроительные работы работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

№ 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: 14. Земляные работы									
1	4	E11-010104-0103	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м из временного резерва для обратной засыпки и обвалования резервуара**		145	59,43	59,43	8617	8618	0	2280	11769
				м3 грунта		0	21,84	0	3167		872	
2	5	E11-010104-0403	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**		30,75	41,17	41,17	1266	1266	0	335	1729
				м3 грунта		0	15,13	0	465		128	
3	6	E11-010205-0504	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**		10,25	1766,4	0	18106	0	0	13036	33633
				м3 грунта		1766,4	0	18106	0		2491	
4	7	E11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		30,75	192,49	90,84	5919	2794	0	3180	9827
				м3 уплотненного грунта		101,65	42	3126	1292		728	
5	8	E11-010102-0316	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 недостающего грунта**		61	446,11	429,42	27213	26195	9	5862	35721
				м3 грунта		16,55	116,93	1010	7133		2646	
	5.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0037	2348				8,59		
6	9	C341-020101-0101	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**		110,41	153		16893				18244
				т км							1351	
7	10	E11-010104-0403	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**		123,5	41,17	41,17	5084	5085	0	1345	6943
				м3 грунта		0	15,13	0	1869		514	

8	11	**Е11-010101-0314 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.34 Кттр=1,45, Кзм=1,45**	**Подача грунта на перекрытие резервуара экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5м3**		**41,5**	**297,69**	**281,99**	**12354**	**11702**	**0**	**2549**	**16095**
			м3 грунта			**15,7**	**69,6**	**652**	**2888**		**1192**	
9	12	**Е11-010203-0107**	**Разравнивание грунта**		**41,5**	**234**	**0**	**9711**	**0**	**0**	**6992**	**18039**
			м2 спланированной площади			**234**	**0**	**9711**	**0**		**1336**	
10	13	**Е11-010201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		**41,5**	**192,49**	**90,84**	**7988**	**3770**	**0**	**4292**	**13262**
			м3 уплотненного грунта			**101,65**	**42**	**4218**	**1743**		**982**	
11	14	**Е11-010203-0107**	**Планировка откосов вручную**		**72,63**	**234**	**0**	**16995**	**0**	**0**	**12237**	**31571**
			м2 спланированной площади			**234**	**0**	**16995**	**0**		**2339**	
			Итого по разделу: 14. Земляные работы									**196833**
			Раздел: 15. Бетонные и железобетонные конструкции									
12	24	**Е11-070102-0106**	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**		**4**	**10264,05**	1652,34	**41056**	**6609**	24341	**14317**	**59803**
			шт. сборных конструкций			**2526,57**	506,72	**10106**	**2027**		**4430**	
	12.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,84	18117				15218,28		
	12.2	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0104	687011				7144,91		
13	26	**Е11-460101-0803 Изм. и доп. вып. 16**	**Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном В25(усиление плит)**		**0,6**	**46454,18**	1281,41	**27873**	**769**	10787	**13984**	**45205**
				м3		**27194,05**	551,04	**16316**	**331**		**3348**	
	13.1	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,084	54846				4607,06		
14	27	**С121-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**		**0,612**	**21966**		**13443**		**13443**		**14518**
				м3							**1075**	
16	29	**Е11-070106-0403**	**Герметизация швов горизонтальных(стена/перекрытие)**		**25,8**	**311,21**	27,85	**8029**	**719**	**2245**	**5978**	**15128**
				м шва		**196,36**	0	**5066**	**0**		**1121**	
	16.1	2110-0501-1406	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	19,35	116				2244,6		
17	30	**Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		**0,0312**	**900707,47**	1327,47	**28102**	**42**	**20431**	**6959**	**37866**
				т		**244530**	570,24	**7629**	**18**		**2805**	
	17.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0312	654850				20431,32		
18	31	**Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**		**0,054**	**727807,47**	1327,47	**39302**	**72**	**35362**	**3548**	**46278**
				т		**71630**	570,24	**3868**	**31**		**3428**	
	18.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,054	654850				35361,9		
19	32	**С121-050301-9918**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**		**0,0852**	**108371**		**9233**		**9233**		**9972**
				т							**739**	
20	33	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Сальники диаметром 100мм.Установка**		**0,0312**	**1375648,7**	514544,29	**42920**	**16054**	**11198**	**20172**	**68139**
			т фасонных частей			**502196,2**	150872,02	**15669**	**4707**		**5047**	
	20.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0312	340191				10613,96		
			Итого по разделу: 15. Бетонные и железобетонные конструкции									**296909**
			Раздел: 16. Теплоизоляционные и отделочные работы									

21	34	Е11-130501-0305	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой (по плите перекрытия и по периметру)**	м2	26,1	3148,23	84,8	82169	2213	56103	17145	107259
						913,88	38,13	23852	995		7945	
	21.1	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	63,162	459				28991,36		
	21.2	2113-0803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	28,449	953				27111,9		
22	35	Е11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство по уклону 20-80мм**	м2 стяжки	37,8	587,66	102,39	22214	3870	9690	8867	33567
						228,91	26,07	8653	985		2486	
	22.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,5783	12636				7307,9		
23	36	Е11-120101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до толщины 50мм (20+80=100:2=50мм)**	м2 стяжки	1323	15,25	1,51	20176	1998	17053	1521	23433
						0,85	0,4	1125	529		1736	
	23.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	1,3495	12636				17051,78		
24	37	Е11-120101-1303	**Покрытие.Утепление плитами из пеностекла**	м2 утепляемого покрытия	37,8	919,21	52,35	34746	1979	12598	18984	58028
						533,57	12,31	20169	465		4298	
	24.1	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	75,978	136				10333,01		
25	39	Е11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	37,8	587,66	102,39	22214	3870	9690	8867	33567
						228,91	26,07	8653	985		2486	
	25.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,5783	12636				7307,9		
26	40	Е11-120101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до толщины 20мм**	м2 стяжки	189	15,25	1,51	2882	286	2436	217	3347
						0,85	0,4	161	76		248	
	26.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,1928	12636				2435,97		
27	41	Е11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,070686	15251,96	1405	1078	100	2	927	2165
						13815,6	602,88	977	43		160	
	27.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0198	112				2,22		
28	43	Е11-060101-0101	**Набетонка из бетона В15 по уклону.Устройство**	м3	2,19	4100,77	1096,16	8981	2401	3795	3020	12961
						1271,7	243,67	2785	534		960	
29	44	С121-020101-2709	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	2,2338	19188		42862		42862		46291
											3429	
30	45	Е11-260201-0301	**Утепление камер лаза и приборов пеностеклом**	м3 изоляции	0,788	15230,35	1687,95	12002	1330	0	8593	22243
						13542,4	806,4	10671	635		1648	
31	46	Спрайслист	**Стоимость пеностекла**	м3	0,8058	182589,29		147130		147130		158900
											11770	
32	47	Е11-150207-0201 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	м2 оштукатуриваемой поверхности	6	542,74	6,49	3256	39	1536	1358	4983
						280,31	2,54	1682	15		369	
	32.1	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	21,6	70				1512		
33	48	Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Оштукатуривание колец камер лаза и приборов выше отметки земли**	м2 оштукатуриваемой поверхности	6	2125,83	34,82	12755	209	3873	7018	21355
						1445,55	16,51	8673	99		1582	
	33.1	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,186	18212				3387,43		

			Итого по разделу: 16. Теплоизоляционные и отделочные работы								**528099**
			Раздел: 17. Гидроизоляция наружных поверхностей								
34	49	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Изоляция боковая из двух слоев асфальтовой мастики. Устройство**	**110,58**	**340,97**	19,84	37704	2193	4472	29143	72195
			м2 поверхности		**280,69**	2,69	31039	297		5348	
35	51	**Е11-120101-1504**	**Изоляция плит прекрытия резервуара, в том числе сбоку по периметру перекрытия асфальтовой мастикой в один слоя. Устройство**	**55,87**	**180,51**	10,79	10085	603	3408	5659	17004
			м2 изолируемой поверхности		**108,72**	1,38	6074	77		1260	
	35.1	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 т	0,0335	53700				1800,13		
36	53	**Е11-120101-1505**	**Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой до трех слоев асфальтовой мастикой**	**111,74**	**54,82**	6,77	6126	756	0	5001	12017
			м2 изолируемой поверхности		**48,05**	0,6	5369	67		890	
			Итого по разделу: 17. Гидроизоляция наружных поверхностей								**101216**
			Раздел: 18. Гидроизоляция внутренних поверхностей								
37	55	**Е11-130601-0208**	**Протравливание поверхностей соляной кислотой**	**34,2**	**1158,75**	0	39629	0	0	27344	72331
			м2		**1158,75**	0	39629	0		5358	
38	56	**С121-130703-1609**	**Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95**	**0,00684**	**28461**		195		195		211
			т							16	
39	57	**Е11-131001-0301 Изм. и доп. вып. 12**	**Проникающая гидроизоляция поверхности резервуара в два слоя.Устройство**	**34,2**	**1047,51**	22,21	35825	759	8927	18197	58344
			м2 поверхности		**764,27**	6,85	26138	234		4322	
	39.1	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 кг	34,542	228				7875,58		
40	59	**Е11-110101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бетона В15 по уклону от 50 до 110 мм**	**34,2**	**376,13**	28,49	12864	975	98	11543	26360
			м2 стяжки		**344,77**	14,29	11791	489		1953	
41	60	**С121-020101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**0,69768**	**18117**		12640		12640		13651
			м3							1011	
42	61	**Е11-110101-1104**	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 до толщины 80мм(50+110=160:2=80мм)**	**410,4**	**9,08**	4,94	3726	2028	0	2508	6733
			м2 стяжки		**4,14**	2,36	1699	969		499	
43	62	**С121-020101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**2,09304**	**18117**		37920		37920		40954
			м3							3034	
			Итого по разделу: 18. Гидроизоляция внутренних поверхностей								**218584**
			Раздел: 19. Камера лаза								
44	63	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**0,05**	**13838,38**	7463,11	692	373	20	510	1298
			м3 сборных железобетонных конструкций		**5983,73**	2666,28	299	133		96	
	44.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,0009	13330				12		
	44.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 т	0	216577				7,58		
45	64	**С121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**1**	**4518**		4518		4518		4879
			шт.							361	
46	65	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	**0,8**	**8432,19**	4394,76	6746	3516	268	5050	12740
			м3 сборных железобетонных конструкций		**3702,53**	1647,44	2962	1318		944	
	46.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,0136	13330				181,29		
	46.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 т	0,0004	216577				86,63		
47	68	**Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-1,МД-2)**	**0,01912**	**900707,47**	1327,47	17222	25	12521	4265	23206

				т		244530	570,24	4675	11		1719	
	47.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0191	654850				12520,73		
48	69	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (швеллер,полоса,ходовые скобы)**	**т стальных элементов**	**0,00659**	**763553,62**	**6394,26**	**5032**	**42**	**4582**	**492**	**5966**
						61829,6	**1384,32**	**407**	**9**		**442**	
	48.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0066	687011				4527,4		
49	70	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0805**	**75662,42**	**25946,69**	**6091**	**2089**	**973**	**2560**	**9343**
						37627,8	**8458,38**	**3029**	**681**		**692**	
	49.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	633856				683,74		
	49.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	219516				70,68		
	49.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002	419097				65,45		
50	72	Е11-130301-0503	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**2,28**	**284,53**	**2,41**	**649**	**6**	**565**	**54**	**759**
						34,24	**0,27**	**78**	**1**		**56**	
	50.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0004	1435756				533,58		
51	73	Е11-130301-1409	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**	**м2**	**2,28**	**56,12**	**1,71**	**128**	**4**	**85**	**28**	**168**
						17,29	**0,27**	**39**	**1**		**12**	
52	74	С122-040703-0103	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,0004332**	**1139741**		**494**		**494**		**533**
											39	
53	75	Е11-130301-1409	**Окраска поверхностей эмалью ХС-710 за четыре раза**	**м2**	**9,12**	**56,12**	**1,71**	**512**	**15**	**339**	**111**	**673**
						17,29	**0,27**	**158**	**2**		**50**	
54	76	С122-040703-0201	**Эмаль ХС-710 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,0017328**	**852894**		**1478**		**1478**		**1596**
											118	
			Итого по разделу: 19. Камера лаза									**61161**
			Раздел: 20. Крышки К-1,К-2									
55	77	Е11-100201-0101	**Деревянная крышка К-1.Укладка**	**м2**	**1,06**	**335,14**	**125,91**	**355**	**134**	**0**	**251**	**655**
						209,23	**54,32**	**222**	**58**		**49**	
56	78	Е11-100116-0103	**Антисептирование**	**м2 покрытия по фермам**	**1,06**	**67,1**	**2,1**	**71**	**2**	**19**	**46**	**126**
						47,11	**0,92**	**50**	**1**		**9**	
	56.1	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, 1 сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0001	197348				18,83		
57	79	С121-070204-0203	**Стоимость крышки из досок толщиной 25мм**	**м3**	**0,053**	**33173**		**1758**		**1758**		**1899**
											141	
58	80	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,00168**	**763553,62**	**6394,26**	**1283**	**10**	**1168**	**125**	**1521**
						61829,6	**1384,32**	**104**	**2**		**113**	
	58.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0017	687011				1154,18		
59	81	Е11-130301-0503	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**0,074**	**284,53**	**2,41**	**21**	**0**	**18**	**2**	**25**
						34,24	**0,27**	**3**	**0**		**2**	
	59.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0	1435756				17,32		
60	82	Е11-130301-1409	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**	**м2**	**0,074**	**56,12**	**1,71**	**4**	**0**	**3**	**1**	**5**
						17,29	**0,27**	**1**	**0**		**0**	
61	83	С122-040703-0103	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,0000141**	**1139741**		**16**		**16**		**17**
											1	
62	84	Е11-100107-0612 Изм. и доп. вып. 9	**Обивка оцинкованной сталью крышки К-1**		**1,5**	**3169,18**	**6,52**	**4754**	**10**	**3611**	**1024**	**6240**

				м2		755,42	2,82	1133	4		462	
	62.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0108	333759				3604,6		
63	85	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**		0,0003	633856		190		190		205
				т							15	
64	86	С121-130209-0301	**Шурупы**		0,12	439		53		53		57
				кг							4	
65	87	С121-130209-0104	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**		1,2	326		391		391		422
				кг							31	
66	88	Е11-100201-0101	**Деревянная крышка К-2.Укладка**		0,36	335,14	125,91	121	46	0	85	222
				м2		209,23	54,32	75	20		16	
67	89	Е11-100116-0103	**Антисептирование**		0,36	67,1	2,1	24	0	6	16	43
				м2 покрытия по фермам		47,11	0,92	17	0		3	
	67.1	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0	197348				6,39		
68	90	С121-070204-0202	**Стоимость крышки из досок толщиной 19мм**		0,02	30771		615		615		664
				м3							49	
69	91	С121-070201-0207	**Стоимость бруса**		0,005	55212		276		276		298
				м3							22	
70	92	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**		0,0006	763553,62	6394,26	458	4	417	45	543
				т стальных элементов		61829,6	1384,32	37	1		40	
	70.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	687011				412,21		
71	93	Е11-130301-0503	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**		0,04	284,53	2,41	11	0	10	1	13
				м2		34,24	0,27	1	0		1	
	71.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0	1435756				9,36		
72	94	Е11-130301-1409	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**		0,04	56,12	1,71	2	0	1	0	2
				м2		17,29	0,27	1	0		0	
73	95	С122-040703-0103	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**		0,0000076	1139741		9		9		10
				т							1	
74	96	Е11-100107-0611 Изм. и доп. вып. 9	**Обшивка оцинкованной сталью крышки К-2 с двух сторон**		1,3	4845,79	9,4	6300	12	4651	1478	8400
				м2		1259,04	4,07	1637	5		622	
	74.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0139	333759				4642,59		
75	97	Е11-260201-0505	**Утепление крышки пеностеклом**		0,3	13205,61	875,67	3962	263	0	2906	7417
				м3 изоляции		12329,94	416,64	3699	125		549	
76	99	С121-130209-0301	**Шурупы**		0,44	439		193		193		208
				кг							15	
			Итого по разделу: 20. Крышки К-1,К-2									28992
			Раздел: 21. Камера приборов									
77	100	Е11-070201-0201	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**		0,05	13838,38	7463,11	692	373	20	510	1298
				м3 сборных железобетонных конструкций		5983,73	2666,28	299	133		96	
	77.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0009	13330				12		
	77.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	216577				7,58		
78	102	Е11-070201-0202	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**		0,8	8432,19	4394,76	6746	3516	268	5050	12740
				м3 сборных железобетонных конструкций		3702,53	1647,44	2962	1318		944	
	78.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0136	13330				181,29		
	78.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	216577				86,63		

79	105	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,00636	900707,47	1327,47	5728	9	4165	1419	7719
				т		244530	570,24	1555	4		572	
	79.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0064	654850				4164,85		
80	106	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (уголок,ходовые скобы)**	т стальных элементов	0,014828	763553,62	6394,26	11322	95	10310	1106	13422
						61829,6	1384,32	917	21		994	
	80.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0148	687011				10187		
81	107	Е11-070107-0104	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка (полоса)**	т стальных элементов	0,02985	744929,55	6212,28	22236	186	20694	1650	25797
						45467,2	1370,88	1357	41		1911	
	81.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0299	687011				20507,28		
82	108	Е11-130301-0503	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	м2	1,74	284,53	2,41	495	4	431	41	579
						34,24	0,27	60	0		43	
	82.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0003	1435756				407,21		
83	109	Е11-130301-1409	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**	м2	1,74	56,12	1,71	98	3	65	21	128
						17,29	0,27	30	0		9	
84	110	С122-040703-0103	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**	т	0,0003306	1139741		377		377	30	407
85	111	Е11-130301-1409	**Окраска поверхностей эмалью ХС-710 за четыре раза**	м2	6,96	56,12	1,71	391	12	258	84	513
						17,29	0,27	120	2		38	
86	112	С122-040703-0201	**Эмаль ХС-710 СТ РК 3262-2018**	т	0,0013224	852894		1128		1128	90	1218
			Итого по разделу: 21. Камера приборов									63821
			Раздел: 22. Крышка К-1									
87	113	Е11-100201-0101	**Деревянная крышка К-1.Укладка**	м2	1,06	335,14	125,91	355	134	0	251	655
						209,23	54,32	222	58		49	
88	114	Е11-100116-0103	**Антисептирование**	м2 покрытия по фермам	1,06	67,1	2,1	71	2	19	46	126
						47,11	0,92	50	1		9	
	88.1	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, 1 сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0001	197348				18,83		
89	115	С121-070204-0203	**Стоимость крышки из досок толщиной 25мм**	м3	0,053	33173		1758		1758	141	1899
90	116	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,00168	763553,62	6394,26	1283	10	1168	125	1521
						61829,6	1384,32	104	2		113	
	90.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0017	687011				1154,18		
91	117	Е11-130301-0503	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	м2	0,074	284,53	2,41	21	0	18	2	25
						34,24	0,27	3	0		2	
	91.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0	1435756				17,32		
92	118	Е11-130301-1409	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**	м2	0,074	56,12	1,71	4	0	3	1	5
						17,29	0,27	1	0		0	
93	119	С122-040703-0103	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**	т	0,0000141	1139741		16		16	1	17
94	120	Е11-100107-0612 Изм. и доп. вып. 9	**Обивка оцинкованной сталью крышки К-1**		1,5	3169,18	6,52	4754	10	3611	1024	6240

				м2		755,42	2,82	1133	4		462	
	94.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0108	333759				3604,6		
95	121	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**		**0,0003**	**633856**		**190**		**190**		**205**
				т							**15**	
96	122	С121-130209-0301	**Шурупы**		**0,12**	**439**		**53**		**53**		**57**
				кг							**4**	
97	123	С121-130209-0104	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**		**1,2**	**326**		**391**		**391**		**422**
				кг							**31**	
			Итого по разделу: 22. Крышка К-1									**11172**
			Раздел: 23. Отводящий трубопровод									
98	124	Ц13-120101-0210	**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**		**3,406**	**2725,99**	**1300,24**	**9285**	**4428**	**50**	**3666**	**13987**
				м трубопровода		**1411,2**	**353,25**	**4807**	**1203**		**1036**	
99	125	С123-010201-0186	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**		**3,406**	**2677**		**9118**		**9118**		**9847**
				м							**729**	
100	126	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Решетки на отводящий трубопровод из арматуры диаметром 6А1.Установка**		**0,0003**	**59544,82**	**2501,64**	**18**	**1**	**1**	**11**	**31**
				т конструкций		**52425**	**485,76**	**16**	**0**		**2**	
	100.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633856				0,63		
	100.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0005	354				0,16		
	100.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211192				0,09		
	100.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	419097				0,24		
101	127	С121-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,0003**	**230016**		**69**		**69**		**75**
				т							**6**	
102	128	Ц13-121001-0406	**Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами**		**3,406**	**2156,03**	**1484,03**	**7343**	**5054**	**0**	**2643**	**10785**
				м трубопровода		**672**	**600,21**	**2289**	**2044**		**799**	
103	129	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	**Обойма из бетона В15.Устройство**		**2,3**	**2560,26**	**1184,95**	**5889**	**2725**	**653**	**2857**	**9446**
				м3		**1091,25**	**273,64**	**2510**	**629**		**700**	
104	130	С121-020101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**		**2,346**	**18117**		**42502**		**42502**		**45902**
				м3							**3400**	
105	131	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,003406**	**1531689,99**	**39130,84**	**5217**	**133**	**4175**	**901**	**6607**
				км трубопровода		**266910**	**241,92**	**909**	**1**		**489**	
	105.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11,3079	263				2973,98		
	105.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,2793	3736				1043,43		
106	132	Е11-061301-0308 Изм. и доп. вып. 16	**Набетонка из бетона В15.Устройство**		**0,28**	**30330,19**	**3938,35**	**8492**	**1103**	**6267**	**1386**	**10668**
				м3		**4009,67**	**1431,54**	**1123**	**401**		**790**	
	106.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2856	18117				5174,22		
			Итого по разделу: 23. Отводящий трубопровод									**107348**
			Раздел: 24. Крепление под переливной и подводящий трубопроводы									

107	133	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	**Опоры под трубопроводы из бетона В15.Устройство**	м3	0,08	8303,87	1151,96	664	93	131	421	1172
						5512,5	269,03	441	22		87	
108	134	С121-020101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,0816	18117		1478		1478	118	1596
109	135	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,01193	763553,62	6394,26	9109	77	8295	890	10799
						61829,6	1384,32	738	17		800	
	109.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0119	687011				8196,04		
110	136	Е11-130301-0503	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	м2	0,47	284,53	2,41	134	1	117	11	157
						34,24	0,27	16	0		12	
	110.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0001	1435756				109,99		
111	137	Е11-130301-1409	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудры**	м2	0,47	56,12	1,71	26	1	17	6	35
						17,29	0,27	8	0		3	
112	138	С122-040703-0103	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**	т	0,0000893	1139741		102		102	8	110
113	139	Е11-130301-1409	**Окраска эмалью ХС-710 за четыре раза**	м2	1,88	56,12	1,71	106	4	70	23	139
						17,29	0,27	33	1		10	
114	140	С122-040703-0201	**Эмаль ХС-710 СТ РК 3262-2018**	т	0,0003572	852894		305		305	24	329
			Итого по разделу: 24. Крепление под переливной и подводящий трубопроводы									14337
			Раздел: 25. Крепление труб вентиляции									
115	141	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Сальники.Установка**	т фасонных частей	0,016	1375648,7	514544,29	22010	8233	5743	10345	34943
						502196,2	150872,02	8035	2414		2588	
	115.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,016	340191				5443,06		
116	142	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,003776	76542,62	6394,26	289	24	31	282	617
						61829,6	1384,32	233	5		46	
117	143	С121-050101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,002512	250617		630		630	50	680
118	144	С121-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,001264	230016		291		291	23	314
119	145	Е11-130301-0401	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04за один раз**	м2	0,24	72,36	2,69	17	1	8	6	25
						34,4	0,4	8	0		2	
	119.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0	618733				8,46		
120	146	С122-040101-0902	**Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,0000341	1159641		40		40	3	43
121	147	Е11-130301-1418	**Окраска эмалью ХС-76 за трех раза**	м2	0,96	97,28	1,71	93	1	66	18	120
						26,31	0,27	25	0		9	
	121.1	2204-0501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0509	1245				63,35		
122	148	Е11-060101-0101	**Обетонирование вентиляционных труб.Устройство**	м3	0,14	4100,77	1096,16	574	153	243	193	828
						1271,7	243,67	178	34		61	
123	149	С121-020101-3002	**Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	0,1428	22669		3237		3237	259	3496
			Итого по разделу: 25. Крепление труб вентиляции									41066
			Раздел: 26. Отмостка									
124	150	Е11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем под отмостку**		32,6	225,79	31,9	5103	721	2710	1823	7480

			м2 площади уплотнения			73,96	11,83	1671	267		554	
	124.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,1526	2348				2706,3		
125	151	Е11-060101-0101	**Бетонная отмостка из бетона В15.Устройство**		2,71	4100,77	1096,16	11113	2970	4696	3737	16038
				м3		1271,7	243,67	3446	660		1188	
126	152	С121-020101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**		2,7642	18117		50079		50079		54085
				м3							4006	
			Итого по разделу: 26. Отмостка									77603
			Раздел: 28. Земляные работы.Добавить									
127	126	Е11-010101-0316	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**		135	325,19	308,05	43901	41587	0	9056	57194
				м3 грунта		17,14	76,03	2314	10264		4237	
128	127	Е11-010205-0304 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 4 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**		10	4806	0	48060	0	0	34603	89276
				м3 грунта		4806	0	48060	0		6613	
129	128	Е11-010104-0103	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м во временный резерв**		145	59,43	59,43	8617	8618	0	2280	11769
				м3 грунта		0	21,84	0	3167		872	
130	129	Е11-010104-0103	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м из временного резерва для обратной засыпки и обвалования резервуара**		145	59,43	59,43	8617	8618	0	2280	11769
				м3 грунта		0	21,84	0	3167		872	
131	130	Е11-010104-0403	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**		108,75	41,17	41,17	4477	4477	0	1185	6115
				м3 грунта		0	15,13	0	1645		453	
132	131	Е11-010205-0504	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**		36,25	1766,4	0	64032	0	0	46103	118946
				м3 грунта		1766,4	0	64032	0		8811	
133	132	Е11-010203-0107	**Разравнивание грунта**		41,5	234	0	9711	0	0	6992	18039
				м2 спланированной площади		234	0	9711	0		1336	
134	133	Е11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		108,75	192,49	90,84	20933	9879	0	11248	34755
				м3 уплотненного грунта		101,65	42	11054	4568		2574	
135	134	Е11-010104-0701	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**		41,5	1,53	1,53	63	63	0	17	86
				м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		0	0,56	0	23		6	
			Итого по разделу: 28. Земляные работы.Добавить									347949
			ИТОГО:					1473565	219174	726792	466341	2095090
								510709	67653		155184	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Итого :									**2 095 090**
			Временные здания и сооружения			2%		41 902				
			Итого с временными									**2 136 992**
			Зимние удорожания			3,12%		66 674				
			Итого с зимними удорожаниями									**2 203 666**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				44 073		
			Итого сметная стоимость									**2 247 739**
			Итого в текущих ценах на 2021 год-100% К=1,050036			1,050036						**2 360 207**
			Итого по договорной цене			*0,950000002*						**2 242 196,43**
			НДС			12 %		269 063,57				

			Итого с НДС									**2 511 260**

Акт выполненных работ № 77

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **6-7-4 Резервуар на 100м3 по генплану №3 автоматика** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

№ 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. Монтаж									
1	1	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	7	708,04 377,58	48,74 7,18	4956 2643	341 50	1972	1939 552	7447
2	2	С123-061705-0106	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25**	м	7	254		1778		1778	142	1920
3	3	Ц13-080206-2201 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	7	84,48 65,1	0,81 0,33	591 456	5 2	130	330 74	995
4	4	С123-060902-0103	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,007	33513		235		235	19	254
5	5	С123-021104-0405	**Скобы разные**	кг	1	537		537		537	43	580
6	6	Ц13-120901-0101	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	24	883,69 779,52	92,25 0,13	21209 18708	2214 3	286	11414 2610	35233
7	7	С121-130816-3436	**Бобышки БМ20х1,5**	шт.	8	222		1776		1776	142	1918
8	8	С123-021104-2001	**Пробки П-М12х1,5**	шт.	8	276		2208		2208	177	2385
9	9	С121-130816-2202	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	0,4	446		178		178	14	192
10	10	С121-060902-1001	**Полоса перфорированная**	м	2	189		378		378	30	408
11	11	С121-050106-2401	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00468	281171		1316		1316	105	1421

12	12	С121-050304-0401	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,0044	232884	1025		1025		1107
										82	
			Итого по разделу: 1. Монтаж								53860
			ИТОГО:				36187	2560	11819	13683	53860
							21807	55		3990	
			В том числе :								
			Стоимость оборудования, всего						0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика						0		
			Итого :								53 860
			Временные здания и сооружения			2%	1 077				
			Итого с временными								54 937
			Зимние удорожания			3,12%	1 714				
			Итого с зимними удорожаниями								56 651
			Непредвиденные работы и затраты			2 %			1 133		
			Итого сметная стоимость								57 784
			Итого в текущих ценах на 2021 год-100% К=1,050036			1,050036					60 676
			Итого по договорной цене			*0,950000002*					57 641,96
			НДС			12 %	6 917,04				
			Итого с НДС								64 559

Акт выполненных работ № 78

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **6-8-1 Резервуар на 100м3 по генплану №4 общестроительные работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

№ 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: 14. Земляные работы									
1	4	Е11-010104-0103	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м из временного резерва для обратной засыпки и обвалования резервуара**		145	59,43	59,43	8617	8618	0	2280	11769
				м3 грунта		0	21,84	0	3167		872	
2	5	Е11-010104-0403	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**		30,75	41,17	41,17	1266	1266	0	335	1729
				м3 грунта		0	15,13	0	465		128	
3	6	Е11-010205-0504	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**		10,25	1766,4	0	18106	0	0	13036	33633
				м3 грунта		1766,4	0	18106	0		2491	
4	7	Е11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		30,75	192,49	90,84	5919	2794	0	3180	9827
				м3 уплотненного грунта		101,65	42	3126	1292		728	
5	8	Е11-010102-0316	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 недостающего грунта**		61	446,11	429,42	27213	26195	9	5862	35721
				м3 грунта		16,55	116,93	1010	7133		2646	
	5.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0037	2348				8,59		

6	9	С341-020101-0101	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**		110,41	153		16893				18244
				т·км							1351	
7	10	Е11-010104-0403	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**		123,5	41,17	41,17	5084	5085	0	1345	6943
				м3 грунта		0	15,13	0	1869		514	
8	11	Е11-010101-0314 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.34 Кттр=1,45, Кзм=1,45	**Подача грунта на перекрытие резервуара экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5м3**		41,5	297,69	281,99	12354	11702	0	2549	16095
				м3 грунта		15,7	69,6	652	2888		1192	
9	12	Е11-010203-0107	**Разравнивание грунта**		41,5	234	0	9711	0	0	6992	18039
				м2 спланированной площади		234	0	9711	0		1336	
10	13	Е11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		41,5	192,49	90,84	7988	3770	0	4292	13262
				м3 уплотненного грунта		101,65	42	4218	1743		982	
11	14	Е11-010203-0107	**Планировка откосов вручную**		72,63	234	0	16995	0	0	12237	31571
				м2 спланированной площади		234	0	16995	0		2339	
			Итого по разделу: 14. Земляные работы									196833
			Раздел: 15. Бетонные и железобетонные конструкции									
12	24	Е11-070102-0106	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**		4	10264,05	1652,34	41056	6609	24341	14317	59803
				шт. сборных конструкций		2526,57	506,72	10106	2027		4430	
	12.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,84	18117				15218,28		
	12.2	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0104	687011				7144,91		
13	26	Е11-460101-0803 Изм. и доп. вып. 16	**Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном В25(усиление плит)**		0,6	46454,18	1281,41	27873	769	10787	13984	45205
				м3		27194,05	551,04	16316	331		3348	
	13.1	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,084	54846				4607,06		
14	27	С121-020101-1001	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**		0,612	21966		13443		13443		14518
				м3							1075	
16	29	Е11-070106-0403	**Герметизация швов горизонтальных(стена/перекрытие)**		25,8	311,21	27,85	8029	719	2245	5978	15128
				м шва		196,36	0	5066	0		1121	
	16.1	2110-0501-1406	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	19,35	116				2244,6		
17	30	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		0,0312	900707,47	1327,47	28102	42	20431	6959	37866
				т		244530	570,24	7629	18		2805	
	17.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0312	654850				20431,32		
18	31	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**		0,054	727807,47	1327,47	39302	72	35362	3548	46278
				т		71630	570,24	3868	31		3428	
	18.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,054	654850				35361,9		
19	32	С121-050301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**		0,0852	108371		9233		9233		9972
				т							739	
20	33	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Сальники диаметром 100мм.Установка**		0,0312	1375648,7	514544,29	42920	16054	11198	20172	68139

			т фасонных частей			**502196,2**	**150872,02**	**15669**	**4707**		**5047**	
	20.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0312	340191				10613,96		
			Итого по разделу: 15. Бетонные и железобетонные конструкции									**296909**
			Раздел: 16. Теплоизоляционные и отделочные работы									
21	34	**Е11-130501-0305**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой (по плите перекрытия и по периметру)**		**26,1**	**3148,23**	**84,8**	**82169**	**2213**	**56103**	**17145**	**107259**
				м2		**913,88**	**38,13**	**23852**	**995**		**7945**	
	21.1	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	63,162	459				28991,36		
	21.2	2113-0803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	28,449	953				27111,9		
22	35	**Е11-120101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство по уклону 20-80мм**		**37,8**	**587,66**	**102,39**	**22214**	**3870**	**9690**	**8867**	**33567**
				м2 стяжки		**228,91**	**26,07**	**8653**	**985**		**2486**	
	22.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,5783	12636				7307,9		
23	36	**Е11-120101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до толщины 50мм (20+80=100:2=50мм)**		**1323**	**15,25**	**1,51**	**20176**	**1998**	**17053**	**1521**	**23433**
				м2 стяжки		**0,85**	**0,4**	**1125**	**529**		**1736**	
	23.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	1,3495	12636				17051,78		
24	37	**Е11-120101-1303**	**Покрытие. Утепление плитами из пеностекла**		**37,8**	**919,21**	**52,35**	**34746**	**1979**	**12598**	**18984**	**58028**
				м2 утеплиемого покрытия		**533,57**	**12,31**	**20169**	**465**		**4298**	
	24.1	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	75,978	136				10333,01		
25	39	**Е11-120101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**		**37,8**	**587,66**	**102,39**	**22214**	**3870**	**9690**	**8867**	**33567**
				м2 стяжки		**228,91**	**26,07**	**8653**	**985**		**2486**	
	25.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,5783	12636				7307,9		
26	40	**Е11-120101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до толщины 20мм**		**189**	**15,25**	**1,51**	**2882**	**286**	**2436**	**217**	**3347**
				м2 стяжки		**0,85**	**0,4**	**161**	**76**		**248**	
	26.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,1928	12636				2435,97		
27	41	**Е11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**		**0,070686**	**15251,96**	**1405**	**1078**	**100**	**2**	**927**	**2165**
				т		**13815,6**	**602,88**	**977**	**43**		**160**	
	27.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0198	112				2,22		
28	43	**Е11-060101-0101**	**Набетонка из бетона В15 по уклону.Устройство**		**2,19**	**4100,77**	**1096,16**	**8981**	**2401**	**3795**	**3020**	**12961**
				м3		**1271,7**	**243,67**	**2785**	**534**		**960**	
29	44	**С121-020101-2709**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**		**2,2338**	**19188**		**42862**		**42862**		**46291**
				м3							**3429**	
30	45	**Е11-260201-0301**	**Утепление камер лаза и приборов пеностеклом**		**0,788**	**15230,35**	**1687,95**	**12002**	**1330**	**0**	**8593**	**22243**
				м3 изоляции		**13542,4**	**806,4**	**10671**	**635**		**1648**	
31	46	**Спрайслист**	**Стоимость пеностекла**		**0,8058**	**182589,29**		**147130**		**147130**		**158900**
				м3							**11770**	
32	47	**Е11-150207-0201 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**		**6**	**542,74**	**6,49**	**3256**	**39**	**1536**	**1358**	**4983**
				м2 оштукатуриваемой поверхности		**280,31**	**2,54**	**1682**	**15**		**369**	
	32.1	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	21,6	70				1512		
33	48	**Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Оштукатуривание колец камер лаза и приборов выше отметки земли**		**6**	**2125,83**	**34,82**	**12755**	**209**	**3873**	**7018**	**21355**

			м2 оштукатуриваемой поверхности			1445,55	16,51	8673	99		1582	
	33.1	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,186	18212				3387,43		
			Итого по разделу: 16. Теплоизоляционные и отделочные работы									528099
			Раздел: 17. Гидроизоляция наружных поверхностей									
34	49	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Изоляция боковая из двух слоев асфальтовой мастики. Устройство**		110,58	340,97	19,84	37704	2193	4472	29143	72195
				м2 поверхности		280,69	2,69	31039	297		5348	
35	51	Е11-120101-1504	**Изоляция плит прекрытия резервуара, в том числе сбоку по периметру перекрытия асфальтовой мастикой в один слоя. Устройство**		55,87	180,51	10,79	10085	603	3408	5659	17004
				м2 изолируемой поверхности		108,72	1,38	6074	77		1260	
	35.1	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0335	53700				1800,13		
36	53	Е11-120101-1505	**Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой до трех слоев асфальтовой мастикой**		111,74	54,82	6,77	6126	756	0	5001	12017
				м2 изолируемой поверхности		48,05	0,6	5369	67		890	
			Итого по разделу: 17. Гидроизоляция наружных поверхностей									101216
			Раздел: 18. Гидроизоляция внутренних поверхностей									
37	55	Е11-130601-0208	**Протравливание поверхностей соляной кислотой**		34,2	1158,75	0	39629	0	0	27344	72331
				м2		1158,75	0	39629	0		5358	
38	56	С121-130703-1609	**Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95**		0,00684	28461		195		195		211
				т							16	
39	57	Е11-131001-0301 Изм. и доп. вып. 12	**Проникающая гидроизоляция поверхности резервуара в два слоя.Устройство**		34,2	1047,51	22,21	35825	759	8927	18197	58344
				м2 поверхности		764,27	6,85	26138	234		4322	
	39.1	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	34,542	228				7875,58		
40	59	Е11-110101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бетона В15 по уклону от 50 до 110 мм**		34,2	376,13	28,49	12864	975	98	11543	26360
				м2 стяжки		344,77	14,29	11791	489		1953	
41	60	С121-020101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**		0,69768	18117		12640		12640		13651
				м3							1011	
42	61	Е11-110101-1104	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 до толщины 80мм(50+110=160:2=80мм)**		410,4	9,08	4,94	3726	2028	0	2508	6733
				м2 стяжки		4,14	2,36	1699	969		499	
43	62	С121-020101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**		2,09304	18117		37920		37920		40954
				м3							3034	
			Итого по разделу: 18. Гидроизоляция внутренних поверхностей									218584
			Раздел: 19. Камера лаза									
44	63	Е11-070201-0201	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**		0,05	13838,38	7463,11	692	373	20	510	1298
				м3 сборных железобетонных конструкций		5983,73	2666,28	299	133		96	
	44.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0009	13330				12		
	44.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	216577				7,58		
45	64	С121-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**		1	4518		4518		4518		4879
				шт.							361	
46	65	Е11-070201-0202	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**		0,8	8432,19	4394,76	6746	3516	268	5050	12740
				м3 сборных железобетонных конструкций		3702,53	1647,44	2962	1318		944	
	46.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0136	13330				181,29		

	46.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	216577				86,63		
47	68	**Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-1,МД-2)**		**0,01912**	**900707,47**	**1327,47**	**17222**	**25**	**12521**	**4265**	**23206**
				т		**244530**	**570,24**	**4675**	**11**		**1719**	
	47.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0191	654850				12520,73		
48	69	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (швеллер,полоса,лодовые скобы)**		**0,00659**	**763553,62**	6394,26	**5032**	**42**	4582	**492**	**5966**
				т стальных элементов		**61829,6**	1384,32	**407**	**9**		**442**	
	48.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0066	687011				4527,4		
49	70	**Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**		**0,0805**	**75662,42**	25946,69	**6091**	**2089**	973	**2560**	**9343**
				т конструкций		**37627,8**	8458,38	**3029**	**681**		**692**	
	49.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	633856				683,74		
	49.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	219516				70,68		
	49.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002	419097				65,15		
50	72	**Е11-130301-0503**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**		**2,28**	**284,53**	2,41	**649**	**6**	565	**54**	**759**
				м2		**34,24**	0,27	**78**	**1**		**56**	
	50.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0004	1435756				533,58		
51	73	**Е11-130301-1409**	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**		**2,28**	**56,12**	1,71	**128**	**4**	85	**28**	**168**
				м2		**17,29**	0,27	**39**	**1**		**12**	
52	74	**С122-040703-0103**	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**		**0,0004332**	**1139741**		**494**		494		**533**
				т							**39**	
53	75	**Е11-130301-1409**	**Окраска поверхностей эмалью ХС-710 за четыре раза**		**9,12**	**56,12**	1,71	**512**	**15**	339	**111**	**673**
				м2		**17,29**	0,27	**158**	**2**		**50**	
54	76	**С122-040703-0201**	**Эмаль ХС-710 СТ РК 3262-2018**		**0,0017328**	**852894**		**1478**		1478		**1596**
				т							**118**	
			Итого по разделу: 19. Камера лаза									**61161**
			Раздел: 20. Крышки К-1,К-2									
55	77	**Е11-100201-0101**	**Деревянная крышка К-1.Укладка**		**1,06**	**335,14**	125,91	**355**	**134**	0	**251**	**655**
				м2		**209,23**	54,32	**222**	**58**		**49**	
56	78	**Е11-100116-0103**	**Антисептирование**		**1,06**	**67,1**	2,1	**71**	**2**	19	**46**	**126**
				м2 покрытия по фермам		**47,11**	0,92	**50**	**1**		**9**	
	56.1	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0001	197348				18,83		
57	79	**С121-070204-0203**	**Стоимость крышки из досок толщиной 25мм**		**0,053**	**33173**		**1758**		1758		**1899**
				м3							**141**	
58	80	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**		**0,00168**	**763553,62**	6394,26	**1283**	**10**	1168	**125**	**1521**
				т стальных элементов		**61829,6**	1384,32	**104**	**2**		**113**	
	58.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0017	687011				1154,18		
59	81	**Е11-130301-0503**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**		**0,074**	**284,53**	2,41	**21**	**0**	18	**2**	**25**
				м2		**34,24**	0,27	**3**	**0**		**2**	
	59.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0	1435756				17,32		
60	82	**Е11-130301-1409**	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**		**0,074**	**56,12**	1,71	**4**	**0**	3	**1**	**5**
				м2		**17,29**	0,27	**1**	**0**		**0**	

61	83	С122-040703-0103	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**	т	0,0000141	1139741		16		16	1	17
62	84	Е11-100107-0612 Изм. и доп. вып. 9	**Обивка оцинкованной сталью крышки К-1**	м2	1,5	3169,18 755,42	6,52 2,82	4754 1133	10 4	3611	1024 462	6240
	62.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0108	333759				3604,6		
63	85	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0003	633856		190		190	15	205
64	86	С121-130209-0301	**Шурупы**	кг	0,12	439		53		53	4	57
65	87	С121-130209-0104	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**	кг	1,2	326		391		391	31	422
66	88	Е11-100201-0101	**Деревянная крышка К-2.Укладка**	м2	0,36	335,14 209,23	125,91 54,32	121 75	46 20	0	85 16	222
67	89	Е11-100116-0103	**Антисептирование**	м2 покрытия по фермам	0,36	67,1 47,11	2,1 0,92	24 17	0 0	6	16 3	43
	67.1	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0	197348				6,39		
68	90	С121-070204-0202	**Стоимость крышки из досок толщиной 19мм**	м3	0,02	30771		615		615	49	664
69	91	С121-070201-0207	**Стоимость бруса**	м3	0,005	55212		276		276	22	298
70	92	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0006	763553,62 61829,6	6394,26 1384,32	458 37	4 1	417	45 40	543
	70.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	687011				412,21		
71	93	Е11-130301-0503	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	м2	0,04	284,53 34,24	2,41 0,27	11 1	0 0	10	1 1	13
	71.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0	1435756				9,36		
72	94	Е11-130301-1409	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**	м2	0,04	56,12 17,29	1,71 0,27	2 1	0 0	1	0 0	2
73	95	С122-040703-0103	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**	т	0,0000076	1139741		9		9	1	10
74	96	Е11-100107-0611 Изм. и доп. вып. 9	**Обивка оцинкованной сталью крышки К-2 с двух сторон**	м2	1,3	4845,79 1259,04	9,4 4,07	6300 1637	12 5	4651	1478 622	8400
	74.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0139	333759				4642,59		
75	97	Е11-260201-0505	**Утепление крышки пеностеклом**	м3 изоляции	0,3	13205,61 12329,94	875,67 416,64	3962 3699	263 125	0	2906 549	7417
76	99	С121-130209-0301	**Шурупы**	кг	0,44	439		193		193	15	208
			Итого по разделу: 20. Крышки К-1,К-2									28992
			Раздел: 21. Камера приборов									
77	100	Е11-070201-0201	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,05	13838,38 5983,73	7463,11 2666,28	692 299	373 133	20	510 96	1298
	77.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0009	13330				12		
	77.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	216577				7,58		

78	102	E11-070201-0202	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**		0,8	8432,19	4394,76	6746	3516	268	5050	12740
			м3 сборных железобетонных конструкций			3702,53	1647,44	2962	1318		944	
	78.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0136	13330				181,29		
	78.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	216577				86,63		
79	105	E11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		0,00636	900707,47	1327,47	5728	9	4165	1419	7719
				т		244530	570,24	1555	4		572	
	79.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0064	654850				4164,85		
80	106	E11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (уголок,ходовые скобы)**		0,014828	763553,62	6394,26	11322	95	10310	1106	13422
			т стальных элементов			61829,6	1384,32	917	21		994	
	80.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0148	687011				10187		
81	107	E11-070107-0104	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка (полоса)**		0,02985	744929,55	6212,28	22236	186	20694	1650	25797
			т стальных элементов			45467,2	1370,88	1357	41		1911	
	81.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0299	687011				20507,28		
82	108	E11-130301-0503	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**		1,74	284,53	2,41	495	4	431	41	579
				м2		34,24	0,27	60	0		43	
	82.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0003	1435756				403,21		
83	109	E11-130301-1409	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**		1,74	56,12	1,71	98	3	65	21	128
				м2		17,29	0,27	30	0		9	
84	110	C122-040703-0103	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**		0,0003306	1139741		377		377		407
				т							30	
85	111	E11-130301-1409	**Окраска поверхностей эмалью ХС-710 за четыре раза**		6,96	56,12	1,71	391	12	258	84	513
				м2		17,29	0,27	120	2		38	
86	112	C122-040703-0201	**Эмаль ХС-710 СТ РК 3262-2018**		0,0013224	852894		1128		1128		1218
				т							90	
			Итого по разделу: 21. Камера приборов									63821
			Раздел: 22. Крышка К-1									
87	113	E11-100201-0101	**Деревянная крышка К-1.Укладка**		1,06	335,14	125,91	355	134	0	251	655
				м2		209,23	54,32	222	58		49	
88	114	E11-100116-0103	**Антисептирование**		1,06	67,1	2,1	71	2	19	46	126
			м2 покрытия по фермам			47,11	0,92	50	1		9	
	88.1	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, 1 сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0001	197348				18,83		
89	115	C121-070204-0203	**Стоимость крышки из досок толщиной 25мм**		0,053	33173		1758		1758		1899
				м3							141	
90	116	E11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**		0,00168	763553,62	6394,26	1283	10	1168	125	1521
			т стальных элементов			61829,6	1384,32	104	2		113	
	90.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0017	687011				1154,18		
91	117	E11-130301-0503	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**		0,074	284,53	2,41	21	0	18	2	25
				м2		34,24	0,27	3	0		2	
	91.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0	1435756				17,32		
92	118	E11-130301-1409	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**		0,074	56,12	1,71	4	0	3	1	5

				м2		17,29	0,27	1	0		0	
93	119	С122-040703-0103	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**		0,0000141	1139741		16		16		17
				т							1	
94	120	Е11-100107-0612 Изм. и доп. вып. 9	**Обивка оцинкованной сталью крышки К-1**		1,5	3169,18	6,52	4754	10	3611	1024	6240
				м2		755,42	2,82	1133	4		462	
	94.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0108	333759				3604,6		
95	121	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**		0,0003	633856		190		190		205
				т							15	
96	122	С121-130209-0301	**Шурупы**		0,12	439		53		53		57
				кг							4	
97	123	С121-130209-0104	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**		1,2	326		391		391		422
				кг							31	
			Итого по разделу: 22. Крышка К-1									11172
			Раздел: 23. Отводящий трубопровод									
98	124	Ц13-120101-0210	**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**		3,406	2725,99	1300,24	9285	4428	50	3666	13987
				м трубопровода		1411,2	353,25	4807	1203		1036	
99	125	С123-010201-0186	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**		3,406	2677		9118		9118		9847
				м							729	
100	126	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Решетки на отводящий трубопровод из арматуры диаметром 6АI.Установка**		0,0003	59544,82	2501,64	18	1	1	11	31
				т конструкций		52425	485,76	16	0		2	
	100.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633856				0,63		
	100.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0005	354				0,16		
	100.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211192				0,09		
	100.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	419097				0,24		
101	127	С121-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		0,0003	230016		69		69		75
				т							6	
102	128	Ц13-121001-0406	**Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами**		3,406	2156,03	1484,03	7343	5054	0	2643	10785
				м трубопровода		672	600,21	2289	2044		799	
103	129	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	**Обойма из бетона В15.Устройство**		2,3	2560,26	1184,95	5889	2725	653	2857	9446
				м3		1091,25	273,64	2510	629		700	
104	130	С121-020101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**		2,346	18117		42502		42502		45902
				м3							3400	
105	131	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		0,003406	1531689,99	39130,84	5217	133	4175	901	6607
				км трубопровода		266910	241,92	909	1		489	
	105.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11,3079	263				2973,98		
	105.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,2793	3736				1043,43		
106	132	Е11-061301-0308 Изм. и доп. вып. 16	**Набетонка из бетона В15.Устройство**		0,28	30330,19	3938,35	8492	1103	6267	1386	10668

				м3		4009,67	1431,54	1123	401		790	
	106.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2856	18117				5174,22		
			Итого по разделу: 23. Отводящий трубопровод									**107348**
			Раздел: 24. Крепление под переливной и подводящий трубопроводы									
107	133	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Опоры под трубопроводы из бетона В15.Устройство**		0,08	8303,87	1151,96	664	93	131	421	1172
				м3		5512,5	269,03	441	22		87	
108	134	**С121-020101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**		0,0816	18117		1478		1478		1596
				м3							118	
109	135	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**		0,01193	763553,62	6394,26	9109	77	8295	890	10799
				т стальных элементов		61829,6	1384,32	738	17		800	
	109.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0119	687011				8196,04		
110	136	**Е11-130301-0503**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**		0,47	284,53	2,41	134	1	117	11	157
				м2		34,24	0,27	16	0		12	
	110.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0001	1435756				109,99		
111	137	**Е11-130301-1409**	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудры**		0,47	56,12	1,71	26	1	17	6	35
				м2		17,29	0,27	8	0		3	
112	138	**С122-040703-0103**	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**		0,0000893	1139741		102		102		110
				т							8	
113	139	**Е11-130301-1409**	**Окраска эмалью ХС-710 за четыре раза**		1,88	56,12	1,71	106	4	70	23	139
				м2		17,29	0,27	33	1		10	
114	140	**С122-040703-0201**	**Эмаль ХС-710 СТ РК 3262-2018**		0,0003572	852894		305		305		329
				т							24	
			Итого по разделу: 24. Крепление под переливной и подводящий трубопроводы									**14337**
			Раздел: 25. Крепление труб вентиляции									
115	141	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Сальники.Установка**		0,016	1375648,7	514544,29	22010	8233	5743	10345	34943
				т фасонных частей		502196,2	150872,02	8035	2414		2588	
	115.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,016	340191				5443,06		
116	142	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**		0,003776	76542,62	6394,26	289	24	31	282	617
				т стальных элементов		61829,6	1384,32	233	5		46	
117	143	**С121-050101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**		0,002512	250617		630		630		680
				т							50	
118	144	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		0,001264	230016		291		291		314
				т							23	
119	145	**Е11-130301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04за один раз**		0,24	72,36	2,69	17	1	8	6	25
				м2		34,4	0,4	8	0		2	
	119.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0	618733				8,46		
120	146	**С122-040101-0902**	**Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**		0,0000341	1159641		40		40		43
				т							3	
121	147	**Е11-130301-1418**	**Окраска эмалью ХС-76 за трех раза**		0,96	97,28	1,71	93	1	66	18	120
				м2		26,31	0,27	25	0		9	
	121.1	2204-0501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0509	1245				63,35		
122	148	**Е11-060101-0101**	**Обетонирование вентиляционных труб.Устройство**		0,14	4100,77	1096,16	574	153	243	193	828
				м3		1271,7	243,67	178	34		61	
123	149	**С121-020101-3002**	**Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**		0,1428	22669		3237		3237		3496
				м3							259	

			Итого по разделу: 25. Крепление труб вентиляции									**41066**
			Раздел: 26. Отмостка									
124	150	Е11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем под отмостку**		22,6	225,79	31,9	5103	721	2710	1823	7480
			м2 площади уплотнения			73,96	11,83	1671	267		554	
	124.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,1526	2348				2706,3		
125	151	Е11-060101-0101	**Бетонная отмостка из бетона В15.Устройство**		2,71	4100,77	1096,16	11113	2970	4696	3737	16038
				м3		1271,7	243,67	3446	660		1188	
126	152	С121-020101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**		2,7642	18117		50079		50079		54085
				м3							4006	
			Итого по разделу: 26. Отмостка									**77603**
			Раздел: 28. Земляные работы.Добавить									
127	126	Е11-010101-0316	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**		135	325,19	308,05	43901	41587	0	9056	57194
				м3 грунта		17,14	76,03	2314	10264		4237	
128	127	Е11-010205-0304 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кттр=1,2	**Грунты 4 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**		10	4806	0	48060	0	0	34603	89276
				м3 грунта		4806	0	48060	0		6613	
129	128	Е11-010104-0103	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м во временный резерв**		145	59,43	59,43	8617	8618	0	2280	11769
				м3 грунта		0	21,84	0	3167		872	
130	129	Е11-010104-0103	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м из временного резерва для обратной засыпки и обвалования резервуара**		145	59,43	59,43	8617	8618	0	2280	11769
				м3 грунта		0	21,84	0	3167		872	
131	130	Е11-010104-0403	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**		108,75	41,17	41,17	4477	4477	0	1185	6115
				м3 грунта		0	15,13	0	1645		453	
132	131	Е11-010205-0504	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**		36,25	1766,4	0	64032	0	0	46103	118946
				м3 грунта		1766,4	0	64032	0		8811	
133	132	Е11-010203-0107	**Разравнивание грунта**		41,5	234	0	9711	0	0	6992	18039
				м2 спланированной площади		234	0	9711	0		1336	
134	133	Е11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		108,75	192,49	90,84	20933	9879	0	11248	34755
				м3 уплотненного грунта		101,65	42	11054	4568		2574	
135	134	Е11-010104-0701	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**		41,5	1,53	1,53	63	63	0	17	86
				м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		0	0,56	0	23		6	
			Итого по разделу: 28. Земляные работы.Добавить									**347949**
			ИТОГО:					**1473565**	**219174**	**726792**	**466341**	**2095090**
						510709			**67653**		**155184**	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							**0**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
			Итого :									**2 095 090**
			Временные здания и сооружения			**2%**		**41 902**				
			Итого с временными									**2 136 992**
			Зимние удорожания			**3,12%**		**66 674**				
			Итого с зимними удорожаниями									**2 203 666**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**				**44 073**		
			Итого сметная стоимость									**2 247 739**

			Итого в текущих ценах на 2021 год-100% К=1,050036			**1,050036**						**2 360 207**
			Итого по договорной цене			***0,950000002***						**2 242 196,43**
			НДС			**12 %**		**269 063,57**				
			Итого с НДС									**2 511 260**

Акт выполненных работ № 79

за **октябрь 2022 (месяц, год) на 6-8-4 Резервуар на 100м3 по генплану №4 автоматика работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

№ 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. Монтаж									
1	1	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	7	708,04 377,58	48,74 7,18	4956 2643	341 50	1972	1939 552	7447
2	2	С123-061705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	7	254		1778		1778	142	1920
3	3	Ц13-080206-2201 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	7	84,48 65,1	0,81 0,33	591 456	5 2	130	330 74	995
4	4	С123-060902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,007	33513		235		235	19	254
5	5	С123-021104-0405	Скобы разные	кг	1	537		537		537	43	580
6	6	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	24	883,69 779,52	92,25 0,13	21209 18708	2214 3	286	11414 2610	35233
7	7	С121-130816-3436	Бобышки БМ20х1,5	шт.	8	222		1776		1776	142	1918
8	8	С123-021104-2001	Пробки П-М12х1,5	шт.	8	276		2208		2208	177	2385
9	9	С121-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	446		178		178	14	192
10	10	С121-060902-1001	Полоса перфорированная	м	2	189		378		378	30	408

11	11	С121-050106-2401	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00468	281171		1316		1316	105	1421
12	12	С121-050304-0401	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,0044	232884		1025		1025	82	1107
			Итого по разделу: 1. Монтаж									53860
			ИТОГО:					36187	2560	11819	13683	53860
								21807	55		3990	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Итого :									53 860
			Временные здания и сооружения			2%		1 077				
			Итого с временными									54 937
			Зимние удорожания			3,12%		1 714				
			Итого с зимними удорожаниями									56 651
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				1 133		
			Итого сметная стоимость									57 784
			Итого в текущих ценах на 2021 год-100% К=1,050036			1,050036						60 676
			Итого по договорной цене			*0,950000002*						57 641,96
			НДС			12 %		6 917,04				
			Итого с НДС									64 559

Акт выполненных работ № 80

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **6-9-1 Резервуар для воды емкостью 50м3 по генплану №5 общестроительные работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

№ 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: 14. Земляные работы									
1	4	Е11-010104-0103	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м из временного резерва для обратной засыпки и обвалования резервуара**		79	59,43	59,43	4695	4695	0	1242	6412
				м3 грунта		0	21,84	0	1725		475	
2	5	Е11-010104-0403	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**		16,5	41,17	41,17	679	680	0	180	928
				м3 грунта		0	15,13	0	250		69	
3	6	Е11-010205-0504	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**		5,5	1766,4	0	9715	0	0	6995	18047
				м3 грунта		1766,4	0	9715	0		1337	
4	7	Е11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		16,5	192,49	90,84	3176	1499	0	1707	5274
				м3 уплотненного грунта		101,65	42	1677	693		391	

5	8	**Е11-010102-0316**	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 недостающего грунта**		**100**	**446,11**	**429,42**	**44611**	**42942**	**14**	**9611**	**58560**
				м3 грунта		**16,55**	**116,93**	**1655**	**11693**		**4338**	
	5.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,006	2348				14,09		
6	9	**С341-020101-0101**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**		**181**	**153**		**27693**				**29908**
				т·км							**2215**	
7	10	**Е11-010104-0403**	**Обвалование резервуара бульдозером мощностью 80л.с.**		**157**	**41,17**	**41,17**	**6464**	**6463**	**0**	**1710**	**8828**
				м3 грунта		**0**	**15,13**	**0**	**2375**		**654**	
8	11	**Е11-010101-0314 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.34 Кзтр=1,45, Кзм=1,45**	**Подача грунта на перекрытие резервуара экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5м3**		**18**	**297,69**	**281,99**	**5358**	**5076**	**0**	**1106**	**6981**
				м3 грунта		**15,7**	**69,6**	**283**	**1253**		**517**	
9	12	**Е11-010203-0107**	**Разравнивание грунта вручную**		**18**	**234**	**0**	**4212**	**0**	**0**	**3033**	**7825**
				м2 спланированной площади		**234**	**0**	**4212**	**0**		**580**	
10	13	**Е11-010201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		**18**	**192,49**	**90,84**	**3465**	**1635**	**0**	**1862**	**5753**
				м3 уплотненного грунта		**101,65**	**42**	**1830**	**756**		**426**	
11	14	**Е11-010203-0107**	**Планировка откосов вручную**		**121**	**234**	**0**	**28314**	**0**	**0**	**20386**	**52596**
				м2 спланированной площади		**234**	**0**	**28314**	**0**		**3896**	
			Итого по разделу: 14. Земляные работы									**201112**
			Раздел: 15. Бетонные и железобетонные конструкции									
12	24	**Е11-070102-0106**	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**		**2**	**10264,05**	**1652,34**	**20528**	**3304**	**12170**	**7159**	**29902**
				шт. сборных конструкций		**2526,57**	**506,72**	**5053**	**1013**		**2215**	
	12.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,42	18117				7609,14		
	12.2	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0052	687011				3572,46		
13	26	**Е11-460101-0803 Изм. и доп. вып. 16**	**Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном В25(усиление плит)**		**0,6**	**46454,18**	**1281,41**	**27873**	**769**	**10787**	**13984**	**45205**
				м3		**27194,05**	**551,04**	**16316**	**331**		**3348**	
	13.1	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,084	54846				4607,06		
14	27	**С121-020101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**		**0,612**	**21966**		**13443**		**13443**		**14518**
				м3							**1075**	
15	29	**Е11-070106-0403**	**Герметизации швов горизонтальных(стена/перекрытие)**		**19,8**	**311,21**	**27,85**	**6162**	**551**	**1723**	**4588**	**11610**
				м шва		**196,36**	**0**	**3888**	**0**		**860**	
	15.1	2110-0501-1406	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	14,85	116				1722,6		
16	30	**Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		**0,0312**	**900707,47**	**1327,47**	**28102**	**42**	**20431**	**6959**	**37866**
				т		**244530**	**570,24**	**7629**	**18**		**2805**	
	16.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0312	654850				20431,32		
17	31	**Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**		**0,054**	**727807,47**	**1327,47**	**39302**	**72**	**35362**	**3548**	**46278**
				т		**71630**	**570,24**	**3868**	**31**		**3428**	
	17.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,054	654850				35361,9		

18	32	С121-050301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	0,0852	108371		9233		9233	739	9972
19	33	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Сальники диаметром 50мм.Установка**	т фасонных частей	0,007	1375648,7 502196,2	514544,29 150872,02	9630 3515	3602 1056	2512	4526 1132	15288
	19.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,007	340191				2381,34		
			Итого по разделу: 15. Бетонные и железобетонные конструкции									**210639**
			Раздел: 16. Теплоизоляционные и отделочные работы									
20	34	Е11-130501-0305	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой (по плите перекрытия и по периметру)**	м2	18,96	3148,23 913,88	84,8 38,13	59690 17327	1608 723	40755	12455 5772	77917
	20.1	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	45,8832	459				21060,39		
	20.2	2113-0803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	20,6664	953				19695,08		
21	35	Е11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство по уклону 20-80мм**	м2 стяжки	18,25	587,66 228,91	102,39 26,07	10725 4178	1869 476	4679	4281 1200	16206
	21.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,2792	12636				3528,29		
22	36	Е11-120101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до толщины 50мм (20+80=100:2=50мм)**	м2 стяжки	638,75	15,25 0,85	1,51 0,4	9741 543	965 256	8233	735 838	11314
	22.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,6515	12636				8232,67		
23	37	Е11-120101-1303	**Покрытие.Утепление плитами из пеностекла**	м2 утеплиемого покрытия	18,25	919,21 533,57	52,35 12,31	16776 9738	956 225	6083	9165 2075	28016
	23.1	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	36,6825	136				4988,82		
24	38	СПРАЙСЛИСТ	**Стоимость пеностекла**	м3	0,939875	182589,29		171611		171611	13729	185340
25	39	Е11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	18,25	587,66 228,91	102,39 26,07	10725 4178	1869 476	4679	4281 1200	16206
	25.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,2792	12636				3528,29		
26	40	Е11-120101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до толщины 20мм**	м2 стяжки	91,25	15,25 0,85	1,51 0,4	1392 78	137 36	1176	105 120	1617
	26.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0931	12636				1176,1		
27	41	Е11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0341275	15251,96 13815,6	1405 602,88	521 471	48 21	1	448 77	1046
	27.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0096	112				1,07		
28	43	Е11-060101-0101	**Набетонка из бетона В15 по уклону.Устройство**	м3	1,09	4100,77 1271,7	1096,16 243,67	4470 1386	1195 266	1889	1503 478	6451
29	44	С121-020101-2709	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	1,1118	19188		21333		21333	1707	23040
30	45	Е11-260201-0301	**Утепление камер лаза и приборов пеностеклом**	м3 изоляции	0,788	15230,35 13542,4	1687,95 806,4	12002 10671	1330 635	0	8593 1648	22243
31	46	Спрайслист	**Стоимость пеностеклом**		0,8058	182589,29		147130		147130		158900

				м3							11770	
32	47	Е11-150207-0201 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании		6	542,74	6,49	3256	39	1536	1358	4983
				м2 оштукатуриваемой поверхности		280,31	2,54	1682	15		369	
	32.1	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	21,6	70				1512		
33	48	Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 16	Оштукатирование колец камер лаза и приборов выше отметки земли		6	2125,83	34,82	12755	209	3873	7018	21355
				м2 оштукатуриваемой поверхности		1445,55	16,51	8673	99		1582	
	33.1	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,186	18212				3387,43		
			Итого по разделу: 16. Теплоизоляционные и отделочные работы									574634
			Раздел: 17. Гидроизоляция наружных поверхностей									
34	49	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Изоляция боковая из двух слоев асфальтовой мастики.Устройство		88,3	340,97	19,84	30108	1752	3571	23271	57649
				м2 поверхности		280,69	2,69	24785	238		4270	
35	51	Е11-120101-1504	Изоляция плит перекрытия резервуара, в том числе по периметру перекрытия асфальтовой мастикой в один слой.Устройство		33,15	180,51	10,79	5984	358	2022	3358	10089
				м2 изолируемой поверхности		108,72	1,38	3604	46		747	
	35.1	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0199	53700				1068,09		
36	53	Е11-120101-1505	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой до трех слоев асфальтовой мастикой		66,3	54,82	6,77	3635	449	0	2967	7130
				м2 изолируемой поверхности		48,05	0,6	3186	40		528	
			Итого по разделу: 17. Гидроизоляция наружных поверхностей									74868
			Раздел: 18. Гидроизоляция внутренних поверхностей									
37	55	Е11-130601-0208	Протравливание поверхностей соляной кислотой		17,1	1158,75	0	19815	0	0	13672	36166
				м2		1158,75	0	19815	0		2679	
38	56	С121-130703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95		0,00342	28461		97		97		105
				т							8	
39	57	Е11-131001-0301 Изм. и доп. вып. 12	Проникающая гидроизоляция поверхности резервуара в два слоя.Устройство		17,1	1047,51	22,21	17912	380	4464	9098	29171
				м2 поверхности		764,27	6,85	13069	117		2161	
	39.1	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	17,271	228				3937,79		
40	59	Е11-110101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство из бетона В15 по уклону от 50 до 110 мм		17,1	376,13	28,49	6432	487	49	5772	13180
				м2 стяжки		344,77	14,29	5896	244		976	
41	60	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010		0,34884	18117		6320		6320		6826
				м3							506	
42	61	Е11-110101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 до толщины 80мм(50+110=160:2=80мм)		205,2	9,08	4,94	1863	1013	0	1254	3366
				м2 стяжки		4,14	2,36	850	484		249	
43	62	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010		1,04652	18117		18960		18960		20477
				м3							1517	
			Итого по разделу: 18. Гидроизоляция внутренних поверхностей									21502
			Раздел: 19. Камера лаза									
44	63	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		0,05	13838,38	7463,11	692	373	20	510	1298
				м3 сборных железобетонных конструкций		5983,73	2666,28	299	133		96	
	44.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0009	13330				12		
	44.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	216577				7,58		

45	64	С121-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	4518		-4518		-4518		-4879
											-361	
46	65	Е11-070201-0202	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**		0,8	8432,19	4394,76	6746	3516	268	5050	12740
				м3 сборных железобетонных конструкций		3702,53	1647,44	2962	1318		944	
	46.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0136	13330				181,29		
	46.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	216577				86,63		
47	68	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МД-1,МД-2)**		0,01912	900707,47	1327,47	17222	25	12521	4265	23206
				т		244530	570,24	4675	11		1719	
	47.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0191	654850				12520,73		
48	69	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (швеллер,полоса,ходовые скобы)**		0,00659	763553,62	6394,26	5032	42	4582	492	5966
				т стальных элементов		61829,6	1384,32	407	9		442	
	48.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0066	687011				4527,4		
49	70	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**		0,0805	75662,42	25946,69	6091	2089	973	2560	9343
				т конструкций		37627,8	8458,38	3029	681		692	
	49.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	633856				683,74		
	49.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	219516				70,68		
	49.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002	419097				65,45		
50	72	Е11-130301-0503	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**		2,28	284,53	2,41	649	6	565	54	759
				м2		34,24	0,27	78	1		56	
	50.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0004	1435756				533,58		
51	73	Е11-130301-1409	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**		2,28	56,12	1,71	128	4	85	28	168
				м2		17,29	0,27	39	1		12	
52	74	С122-040703-0103	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**		0,0004332	1139741		494		494		533
				т							39	
53	75	Е11-130301-1409	**Окраска поверхностей эмалью ХС-710 за четыре раза**		9,12	56,12	1,71	512	15	339	111	673
				м2		17,29	0,27	158	2		50	
54	76	С122-040703-0201	**Эмаль ХС-710 СТ РК 3262-2018**		0,0017328	852894		1478		1478		1596
				т							118	
			Итого по разделу: 19. Камера лаза									51403
			Раздел: 20. Крышки К-1,К-2									
55	77	Е11-100201-0101	**Деревянная крышка К-1.Укладка**		1,06	335,14	125,91	355	134	0	251	655
				м2		209,23	54,32	222	58		49	
56	78	Е11-100116-0103	**Антисептирование**		1,06	67,1	2,1	71	2	19	46	126
				м2 покрытия по фермам		47,11	0,92	50	1		9	
	56.1	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0001	197348				18,83		
57	79	С121-070204-0203	**Стоимость крышки из досок толщиной 25мм**		0,053	33173		1758		1758		1899
				м3							141	
58	80	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**		0,00168	763553,62	6394,26	1283	10	1168	125	1521
				т стальных элементов		61829,6	1384,32	104	2		113	

	58.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0017	687011				1154,18		
59	81	**Е11-130301-0503**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**		**0,074**	**284,53**	**2,41**	**21**	**0**	**18**	**2**	**25**
				м2		**34,24**	**0,27**	**3**	**0**		**2**	
	59.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0	1435756				17,32		
60	82	**Е11-130301-1409**	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**		**0,074**	**56,12**	**1,71**	**4**	**0**	**3**	**1**	**5**
				м2		**17,29**	**0,27**	**1**	**0**		**0**	
61	83	**С122-040703-0103**	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**		**0,0000141**	**1139741**		**16**		**16**		**17**
				т							**1**	
62	84	**Е11-100107-0612 Изм. и доп. вып. 9**	**Обивка оцинкованной сталью крышки К-1**		**1,5**	**3169,18**	**6,52**	**4754**	**10**	**3611**	**1024**	**6240**
				м2		**755,42**	**2,82**	**1133**	**4**		**462**	
	62.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0108	333759				3604,6		
63	85	**С121-130201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**		**0,0003**	**633856**		**190**		**190**		**205**
				т							**15**	
64	86	**С121-130209-0301**	**Шурупы**		**0,12**	**439**		**53**		**53**		**57**
				кг							**4**	
65	87	**С121-130209-0104**	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**		**1,2**	**326**		**391**		**391**		**422**
				кг							**31**	
66	88	**Е11-100201-0101**	**Деревянная крышка К-2.Укладка**		**0,36**	**335,14**	**125,91**	**121**	**46**	**0**	**85**	**222**
				м2		**209,23**	**54,32**	**75**	**20**		**16**	
67	89	**Е11-100116-0103**	**Антисептирование**		**0,36**	**67,1**	**2,1**	**24**	**0**	**6**	**16**	**43**
				м2 покрытия по фермам		**47,11**	**0,92**	**17**	**0**		**3**	
	67.1	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0	197348				6,39		
68	90	**С121-070204-0202**	**Стоимость крышки из досок толщиной 19мм**		**0,02**	**30771**		**615**		**615**		**664**
				м3							**49**	
69	91	**С121-070201-0207**	**Стоимость бруса**		**0,005**	**55212**		**276**		**276**		**298**
				м3							**22**	
70	92	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**		**0,0006**	**763553,62**	**6394,26**	**458**	**4**	**417**	**45**	**543**
				т стальных элементов		**61829,6**	**1384,32**	**37**	**1**		**40**	
	70.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	687011				412,21		
71	93	**Е11-130301-0503**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**		**0,04**	**284,53**	**2,41**	**11**	**0**	**10**	**1**	**13**
				м2		**34,24**	**0,27**	**1**	**0**		**1**	
	71.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0	1435756				9,36		
72	94	**Е11-130301-1409**	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**		**0,04**	**56,12**	**1,71**	**2**	**0**	**1**	**0**	**2**
				м2		**17,29**	**0,27**	**1**	**0**		**0**	
73	95	**С122-040703-0103**	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**		**0,0000076**	**1139741**		**9**		**9**		**10**
				т							**1**	
74	96	**Е11-100107-0611 Изм. и доп. вып. 9**	**Обивка оцинкованной сталью крышки К-2 с двух сторон**		**1,3**	**4845,79**	**9,4**	**6300**	**12**	**4651**	**1478**	**8400**
				м2		**1259,04**	**4,07**	**1637**	**5**		**622**	
	74.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0139	333759				4642,59		
75	97	**Е11-260201-0505**	**Утепление крышки пеностеклом**		**0,3**	**13205,61**	**875,67**	**3962**	**263**	**0**	**2906**	**7417**
				м3 изоляции		**12329,94**	**416,64**	**3699**	**125**		**549**	
76	99	**С121-130209-0301**	**Шурупы**		**0,44**	**439**		**193**		**193**		**208**

				кг							15	
			Итого по разделу: 20. Крышки К-1,К-2									**28992**
			Раздел: 21. Камера приборов									
77	100	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**		**0,05**	**13838,38**	**7463,11**	**692**	**373**	**20**	**510**	**1298**
			м3 сборных железобетонных конструкций			**5983,73**	**2666,28**	**299**	**133**		**96**	
	77.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0009	13330				12		
	77.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	216577				7,58		
78	102	**Е11-070201-0202**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**		**0,8**	**8432,19**	**4394,76**	**6746**	**3516**	**268**	**5050**	**12740**
			м3 сборных железобетонных конструкций			**3702,53**	**1647,44**	**2962**	**1318**		**944**	
	78.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0136	13330				181,29		
	78.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	216577				86,63		
79	105	**Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		**0,00636**	**900707,47**	**1327,47**	**5728**	**9**	**4165**	**1419**	**7719**
				т		**244530**	**570,24**	**1555**	**4**		**572**	
	79.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0064	654850				4164,85		
80	106	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (уголок,ходовые скобы)**		**0,014828**	**763553,62**	**6394,26**	**11322**	**95**	**10310**	**1106**	**13422**
			т стальных элементов			**61829,6**	**1384,32**	**917**	**21**		**994**	
	80.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0148	687011				10187		
81	107	**Е11-070107-0104**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка (полоса)**		**0,02985**	**744929,55**	**6212,28**	**22236**	**186**	**20694**	**1650**	**25797**
			т стальных элементов			**45467,2**	**1370,88**	**1357**	**41**		**1911**	
	81.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0299	687011				20507,28		
82	108	**Е11-130301-0503**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**		**1,74**	**284,53**	**2,41**	**495**	**4**	**431**	**41**	**579**
				м2		**34,24**	**0,27**	**60**	**0**		**43**	
	82.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0003	1435756				407,21		
83	109	**Е11-130301-1409**	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**		**1,74**	**56,12**	**1,71**	**98**	**3**	**65**	**21**	**128**
				м2		**17,29**	**0,27**	**30**	**0**		**9**	
84	110	**С122-040703-0103**	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**		**0,0003306**	**1139741**		**377**		**377**		**407**
				т							**30**	
85	111	**Е11-130301-1409**	**Окраска поверхностей эмалью ХС-710 за четыре раза**		**6,96**	**56,12**	**1,71**	**391**	**12**	**258**	**84**	**513**
				м2		**17,29**	**0,27**	**120**	**2**		**38**	
86	112	**С122-040703-0201**	**Эмаль ХС-710 СТ РК 3262-2018**		**0,0013224**	**852894**		**1128**		**1128**		**1218**
				т							**90**	
			Итого по разделу: 21. Камера приборов									**63821**
			Раздел: 22. Крышка К-1									
87	113	**Е11-100201-0101**	**Деревянная крышка К-1.Укладка**		**1,06**	**335,14**	**125,91**	**355**	**134**	**0**	**251**	**655**
				м2		**209,23**	**54,32**	**222**	**58**		**49**	
88	114	**Е11-100116-0103**	**Антисептирование**		**1,06**	**67,1**	**2,1**	**71**	**2**	**19**	**46**	**126**
			м2 покрытия по фермам			**47,11**	**0,92**	**50**	**1**		**9**	
	88.1	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, 1 сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0001	197348				18,83		
89	115	**С121-070204-0203**	**Стоимость крышки из досок толщиной 25мм**		**0,053**	**33173**		**1758**		**1758**		**1899**
				м3							**141**	
90	116	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**		**0,00168**	**763553,62**	**6394,26**	**1283**	**10**	**1168**	**125**	**1521**

			т стальных элементов			61829,6	1384,32	104	2		113	
	90.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0017	687011				1154,18		
91	117	Е11-130301-0503	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	м2	0,074	284,53 34,24	2,41 0,27	21 3	0 0	18	2 2	25
	91.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0	1435756				17,32		
92	118	Е11-130301-1409	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудрой**	м2	0,074	56,12 17,29	1,71 0,27	4 1	0 0	3	1 0	5
93	119	С122-040703-0103	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**	т	0,0000141	1139741		16		16	1	17
94	120	Е11-100107-0612 Изм. и доп. вып. 9	**Обивка оцинкованной сталью крышки К-1**	м2	1,5	3169,18 755,42	6,52 2,82	4754 1133	10 4	3611	1024 462	6240
	94.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0108	333759				3604,6		
95	121	С121-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0003	633856		190		190	15	205
96	122	С121-130209-0301	**Шурупы**	кг	0,12	439		53		53	4	57
97	123	С121-130209-0104	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**	кг	1,2	326		391		391	31	422
			Итого по разделу: 22. Крышка К-1									11172
			Раздел: 23. Отводящий трубопровод									
98	124	Ц13-120101-0210	**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	3,406	2725,99 1411,2	1300,24 353,25	9285 4807	4428 1203	50	3666 1036	13987
99	125	С123-010201-0186	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,406	2677		9118		9118	729	9847
100	126	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Решетки на отводящий трубопровод из арматуры диаметром 6А1.Установка**	т конструкций	0,0003	59544,82 52425	2501,64 485,76	18 16	1 0	1	11 2	31
	100.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633856				0,63		
	100.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0005	354				0,16		
	100.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211192				0,09		
	100.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	419097				0,24		
101	127	С121-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0003	230016		69		69	6	75
102	128	Ц13-121001-0406	**Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами**	м трубопровода	3,406	2156,03 672	1484,03 600,21	7343 2289	5054 2044	0	2643 799	10785
103	129	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	**Обойма из бетона В15.Устройство**	м3	2,3	2560,26 1091,25	1184,95 273,64	5889 2510	2725 629	653	2857 700	9446
104	130	С121-020101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	2,346	18117		42502		42502	3400	45902

105	131	**Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		0,003406	1531689,99	39130,84	5217	133	4175	901	6607
			км трубопровода			266910	241,92	909	1		489	
	105.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11,3079	263				2973,98		
	105.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,2793	3736				1043,43		
106	132	**Е11-061301-0308 Изм. и доп. вып. 16**	**Набетонка из бетона В15.Устройство**		0,28	30330,19	3938,35	8492	1103	6267	1386	10668
				м3		4009,67	1431,54	1123	401		790	
	106.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2856	18117				5174,22		
			Итого по разделу: 23. Отводящий трубопровод									**107348**
			Раздел: 24. Крепление под переливной и подводящий трубопроводы									
107	133	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Опоры под трубопроводы из бетона В15.Устройство**		0,08	8303,87	1151,96	664	93	131	421	1172
				м3		5512,5	269,03	441	22		87	
108	134	**С121-020101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**		0,0816	18117		1478		1478		1596
				м3							118	
109	135	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**		0,00923	763553,62	6394,26	7048	59	6418	688	8355
			т стальных элементов			61829,6	1384,32	571	13		619	
	109.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с	т	0,0092	687011				6341,11		
110	136	**Е11-130301-0503**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**		0,37	284,53	2,41	105	1	92	9	123
				м2		34,24	0,27	13	0		9	
	110.1	2204-0101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0001	1435756				86,59		
111	137	**Е11-130301-1409**	**Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 с добавлением алюминиевой пудры**		0,37	56,12	1,71	21	1	14	4	27
				м2		17,29	0,27	6	0		2	
112	138	**С122-040703-0103**	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**		0,0000703	1139741		80		80		86
				т							6	
113	139	**Е11-130301-1409**	**Окраска эмалью ХС-710 за четыре раза**		1,48	56,12	1,71	83	2	55	18	109
				м2		17,29	0,27	26	0		8	
114	140	**С122-040703-0201**	**Эмаль ХС-710 СТ РК 3262-2018**		0,0002812	852894		240		240		259
				т							19	
			Итого по разделу: 24. Крепление под переливной и подводящий трубопроводы									**11727**
			Раздел: 25. Крепление труб вентиляции									
115	141	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Сальники.Установка**		0,016	1375648,7	514544,29	22010	8233	5743	10345	34943
			т фасонных частей			502196,2	150872,02	8035	2414		2588	
	115.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,016	340191				5443,06		
116	142	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**		0,003776	76542,62	6394,26	289	24	31	282	617
			т стальных элементов			61829,6	1384,32	233	5		46	
117	143	**С121-050101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**		0,002512	250617		630		630		680
				т							50	
118	144	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		0,001264	230016		291		291		314
				т							23	
119	145	**Е11-130301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**		0,24	72,36	2,69	17	1	8	6	25
				м2		34,4	0,4	8	0		2	
	119.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	Страниц- 45	618733				8,46		

120	146	С122-040101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000341	1159641		40		40		43
											3	
121	147	Е11-130301-1418	Окраска эмалью ХС-76 за трех раза	м2	0,72	97,28	1,71	70	1	50	13	90
						26,31	0,27	19	0		7	
	121.1	2204-0501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0382	1245				47,51		
122	148	Е11-060101-0101	Обетонирование вентиляционных труб.Устройство	м3	0,14	4100,77	1096,16	574	153	243	193	828
						1271,7	243,67	178	34		61	
123	149	С121-020101-3002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1428	22669		3237		3237		3496
											259	
			Итого по разделу: 25. Крепление труб вентилящии									41036
			Раздел: 26. Отмостка									
124	150	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем под отмостку	м2 площади уплотнения	22,6	225,79	31,9	5103	721	2710	1823	7480
						73,96	11,83	1671	267		554	
	124.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,1526	2348				2706,3		
125	151	Е11-060101-0101	Бетонная отмостка из бетона В15.Устройство	м3	2,71	4100,77	1096,16	11113	2970	4696	3737	16038
						1271,7	243,67	3446	660		1188	
126	152	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,7642	18117		50079		50079		54085
											4006	
			Итого по разделу: 26. Отмостка									77603
			Раздел: 14. Земляные работы. Добавить									
127	127	Е11-010101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	73	325,19	308,05	23739	22487	0	4897	30927
						17,14	76,03	1251	5550		2291	
128	128	Е11-010205-0304 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кттр=1,2	Грунты 4 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	м3 грунта	6	4806	0	28836	0	0	20762	53566
						4806	0	28836	0		3968	
129	129	Е11-010104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м во временный резерв	м3 грунта	79	59,43	59,43	4695	4695	0	1242	6412
						0	21,84	0	1725		475	
130	130	Е11-010104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м из временного	м3 грунта	79	59,43	59,43	4695	4695	0	1242	6412
						0	21,84	0	1725		475	
131	131	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	59,25	41,17	41,17	2439	2439	0	645	3331
						0	15,13	0	896		247	
132	132	Е11-010205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	19,75	1766,4	0	34886	0	0	25118	64804
						1766,4	0	34886	0		4800	
133	133	Е11-010203-0107	Разравнивание грунта вручную	м2 спланированной площади	18	234	0	4212	0	0	3033	7825
						234	0	4212	0		580	
134	134	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	59,25	192,49	90,84	11405	5382	0	6128	18936
						101,65	42	6023	2488		1403	
135	135	Е11-010104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	18	1,53	1,53	28	27	0	7	38
						0	0,56	0	10		3	
			Итого по разделу: 14. Земляные работы. Добавить									192251
			ИТОГО:					1305450	162327	768392	320387	1668108
								347034	49634		130060	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего		Страниц - 45					0		

			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Итого :									**1 668 108**
			Временные здания и сооружения			**2%**		**33 362**				
			Итого с временными									**1 701 470**
			Зимние удорожания			**3,12%**		**53 086**				
			Итого с зимними удорожаниями									**1 754 556**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**				**35 091**		
			Итого сметная стоимость									**1 789 647**
			Итого в текущих ценах на 2021 год-100% К=1,050036			**1,050036**						**1 879 194**
			Итого по договорной цене			***0,950000002***						**1 785 233,93**
			НДС			**12 %**		**214 228,07**				
			Итого с НДС									**1 999 462**

Акт выполненных работ № 81

за **октябрь 2022** **(месяц, год) на 7-2 покрытие НС I подъема работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Покрытие дорожек, площадок=272м2									
1	1	**Е11-110101-2501 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	30,886	**1288,35**	**128,96**	**39792**	**3983**	**292**	**34490**	**80225**
						1149,92	**38,04**	**35516**	**1175**	**.**	**5943**	
	1.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,1328	1725				229,1		
	1.2	2104-0509-9904	Брусчатка	м2	30,886							
2	2	**Е11-270201-1005 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	546	**2030,18**	**58,5**	**1108478**	**31941**	**593819**	**542747**	**1783323**
						884,1	**36,31**	**482719**	**19825**		**132098**	
	2.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	27,6822	18117				501518,42		
			Итого по разделу: 1. Покрытие дорожек, площадок=272м2									**1863548**
			Раздел: 2. Обочина=(191+544).0,5=367,5м2									
3	3	**С121-010201-0703**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	78,645	**2541**		**-199837**		**-199837**	**-15987**	**-215824**
4	4	**С121-010201-0703**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	32,4135	**2541**		**-82363**		**-82363**	**-6589**	**-88952**
			Итого по разделу: 2. Обочина=(191+544).0,5=367,5м2									**-304776**
			ИТОГО:					**866070**	**35924**	**311911**	**577237**	**1558772**
								518235	**21000**		**115465**	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							**0**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
			Итого :									**1 558 772**
			Временные здания и сооружения			**2%**		**31 175**				
			Итого с временными									**1 589 947**
			Зимние удорожания			**3,12%**		**49 606**				
			Итого с зимними удорожаниями									**1 639 553**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**				**32 791**		

			Итого сметная стоимость									**1 672 344**
			Итого в текущих ценах на 2021 год-100% К=1,050036			**1,050036**						**1 756 021**
			Итого по договорной цене			***0,950000002***						**1 668 224,11**
			НДС			**12 %**		**200 186,89**				
			Итого с НДС									**1 868 411**

Акт выполненных работ №82

за **октябрь 2022 (месяц, год) на 7-3 озеленение НС I подъема работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

№ 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. Строительные работы									
1	1	**Е11-470104-0102**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**		**106**	**1159,6**	**82,26**	**122918**	8719	**19738**	**85883**	225505
				яма		**891,13**	**29,57**	**94460**	3134		**16704**	
	1.1	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	12,508	763				9543,6		
	1.2	2503-0201-0113	Перегной	м3	4,134	2466				10194,44		
2	2	**Е11-470105-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**		**106**	**1373,81**	**154,14**	**145624**	16339	**12322**	**106312**	272091
				шт.		**1103,42**	**36,29**	**116963**	3847		**20155**	
	2.1	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,59	6931				11020,29		
3	3	**С125-010204-4207**	**Тополь казахстанский, без кома, высотой от 1 м до 2 м**		**106**	**1435**		**152110**		**152110**		164279
				шт.							**12169**	
			Итого по разделу: 1. Строительные работы									**661875**
			ИТОГО:					**420652**	25058	**184170**	**192195**	661875
								211423	6981		**49028**	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							**0**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
			Итого :									**661 875**
			Временные здания и сооружения			**2%**		**13 238**				
			Итого с временными									**675 113**
			Зимние удорожания			**3,12%**		**21 064**				
			Итого с зимними удорожаниями									**696 177**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**				**13 924**		
			Итого сметная стоимость									**710 101**
			Итого в текущих ценах на 2021 год-100% К=1,050036			**1,050036**						**745 631**
			Итого по договорной цене			***0,950000002***						**708 350,00**
			НДС			**12 %**		**85 002,00**				
			Итого с НДС									**793 352**

Акт выполненных работ № 83

за **октябрь 2022 (месяц, год) на 7-7 озеленение НС II подъема работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

						Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	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. Строительные работы									
1	1	**Е11-470104-0102**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**		40	1159,6	82,26	46384	3291	7448	32409	85096
				яма		891,13	29,57	35645	1183		6303	
	1.1	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	4,72	763				3601,36		
	1.2	2503-0201-0113	Перегной	м3	1,56	2466				3846,96		
2	2	**Е11-470105-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**		40	1373,81	154,14	54952	6166	4650	40118	102676
				шт.		1103,42	36,29	44137	1452		7606	
	2.1	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,6	6931				4158,6		
3	3	**С125-010204-4207**	**Тополь казахстанский, без кома, высотой от 1 м до 2 м**		40	1435		57400		57400		61992
				шт.							4592	
			Итого по разделу: 1. Строительные работы									249764
			ИТОГО:					158736	9457	69498	72527	249764
								79782	2635		18501	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Итого :									**249 764**
			Временные здания и сооружения			**2%**		**4 995**				
			Итого с временными									**254 759**
			Зимние удорожания			**3,12%**		**7 948**				
			Итого с зимними удорожаниями									**262 707**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**				**5 254**		
			Итого сметная стоимость									**267 961**
			Итого в текущих ценах на 2021 год-100% К=1,050036			**1,050036**						**281 369**
			Итого по договорной цене			***0,950000002***						**267 300,89**
			НДС			**12 %**		**32 076,11**				
			Итого с НДС									**299 377**

Акт выполненных работ 84

за **<u>октябрь 2022</u> (месяц, год) на <u>7-9 малые архитектурные формы площадки НС II подъема</u> работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

№ 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. Строительные работы									
1	1	**У86-010307-0101 0**	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров**		1	176817	338	176817	338	172031	4044	195330
				шт.		4448	87	4448	87		14469	
2	2	**СПрайслист**	**Контейнер для мусора**		1	44642,86		44643		44643		48214
				шт							3571	
3	3	**СПрайслист**	**Щит пожарный закрытый ЩПЗ (1250х540х300)ЛБ**		1	13470,54		13471		13471		14549
				шт							1078	

4	4	С123-080305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 (з) АВСЕ-Ярпожинвест	шт.	1	8834		8834		8834	707	9541
5	5	С123-080305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 (з) АВСЕ-Ярпожинвест	шт.	2	5433		10866		10866	869	11735
6	6	С123-080305-0409	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимний	шт.	1	16456		16456		16456	1316	17772
7	7	СПрайслист	Лом пожарный легкий	шт	1	1000		1000		1000	80	1080
8	8	СПрайслист	Ведро пожарное конусное металлическое	шт	2	766,07		1532		1532	123	1655
9	9	СПрайслист	Лопата совковая 1 сорт	шт	1	1092,86		1093		1093	87	1180
10	10	СПрайслист	Лопата штыковая	шт	1	1092,86		1093		1093	87	1180
11	11	СПрайслист	Ящик для песка 0,5м3(разборный)	шт	1	20689,29		20689		20689	1655	22344
12	12	СПрайслист	Противопожарное полотно ПП-600(1,5х2,0м)	шт	1	1950,89		1951		1951	156	2107
			Итого по разделу: 1. Строительные работы									326687
			ИТОГО:					298445	338	293659	4044	326687
								4448	87		24198	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Итого :							-		326 687
			Временные здания и сооружения			2%		6 534				
			Итого с временными									333 221
			Зимние удорожания			3,12%		10 396				
			Итого с зимними удорожаниями									343 617
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				6 872		
			Итого сметная стоимость									350 489
			Итого в текущих ценах на 2021 год-100% К=1,050036			1,050036						368 026
			Итого по договорной цене			*0,950000002*						349 624,11
			НДС			12 %		41 954,89				
			Итого с НДС									391 579

Акт выполненных работ №85

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **7-6 покрытие II подъема** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

№ 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. Асфальтобетонное покрытие-386м2									
1	1	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство		150,08	3087,67	1042,65	463398	156481	285392	60865	566204
			м3 материала основания в плотном теле			143,42	232,09	21524	34832		41941	
	1.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	165,088	1725				284776,8		
	1.2	2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	7,504	82				615,33		
2	2	Е11-110101-2501 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком		469	1288,35	128,96	604236	60482	4441	523724	1218197
			м2 покрытия		Страниц - 45	1149,92	38,04	539312	17841		90237	

	2.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,0167	1725				3478,81		
	2.2	2104-0509-9904	Брусчатка	м2	469							
3	3	С121-040509-0404	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017**	м2		2241		0				0
4	4	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**		113	1911,06	31,66	215950	3577	125216	95623	336499
				м бортового камня		771,29	12,25	87156	1384		24926	
	4.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6,667	18117				120786,04		
	4.2	2104-0508-9903	Камни бортовые	м	113							
			Итого по разделу: 1. Асфальтобетонное покрытие-386м2									2120900
			Раздел: 2. Обочина=175,0,5=87,5м2									
5	5	С121-010201-0703	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	18,4625	2541		-46913		-46913	-3753	-50666
6	6	С121-010201-0703	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	7,7175	2541		-19610		-19610	-1569	-21179
			Итого по разделу: 2. Обочина=175,0,5=87,5м2									-71845
			ИТОГО:					1217061	220540	348526	680212	2049055
								647992	54057		151782	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Итого :									2 049 055
			Временные здания и сооружения			2%		40 981				
			Итого с временными									2 090 036
			Зимние удорожания			3,12%		65 209				
			Итого с зимними удорожаниями									2 155 245
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				43 105		
			Итого сметная стоимость									2 198 350
			Итого в текущих ценах на 2021 год-100% К=1,050036			1,050036						2 308 347
			Итого по договорной цене			*0,950000002*						2 192 928,57
			НДС			12 %		263 151,43				
			Итого с НДС									2 456 080

Акт выполненных работ № 86

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **6-3-1 общестроительные работы.Выполнение октябрь** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 24.10.2022

№ 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. Стены									
1	1	Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**		98,9	2125,83	34,82	-210245	-3444	-63836	-115678	-351997
				м2 оштукатуриваемой поверхности		1445,55	16,51	-142965	-1633		-26074	
	1.1	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	3,0659	18212				55836,17		
2	2	С121-050308-0477	**Стоимость сетки диаметром 1мм с ячейками 20мм**	м2	106,812	785		-83847		-83847	-6708	-90555

3	3	С121-130207-1204	**Стоимость распорных дюбелей**	100 шт.	5,94	450		-2673		-2673		-2887
											-214	
4	4	Е11-150402-0201 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая**		98,9	786,94	3,36	-77828	-332	-60786	-13495	-98629
				м2 окрашиваемой поверхности		168,96	1,61	-16710	-159		-7306	
	4.1	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0148	1159641				17203,27		
	4.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	58,351	458				26724,76		
	4.3	2204-0301-0205	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	11,868	935				11096,58		
5	5	Е11-150108-1802 Изм. и доп. вып. 18	**Фасад здания из металлосайдинга. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля**	м2	98,9	2727,57	17,58	269757	1739	123867	115567	416150
						1457,54	3,11	144151	308		30826	
	5.1	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт	251,206	118				29642,31		
	5.2	2113-0211-0801	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный	шт	247,25	132				32637		
	5.3	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	26,1096	1052				27467,3		
	5.4	2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	247,25	138				34120,5		
6	6	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 16	**Фасад здания из металлосайдинга. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	м2	98,9	4320,45	3,34	427293	330	400225	21472	484666
						270,35	1,04	26738	103		35901	
	6.1	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	10,3845	35771				371463,95		
7	7	Е11-150108-1808 Изм. и доп. вып. 3	**Фасад здания из металлосайдинга. Облицовка фасадными панелими**	м2	98,9	757,79	2,71	74945	268	34397	32306	115831
						407,28	1,04	40280	103		8580	
	7.1	2113-0211-0701	Крепитель касСеты (икля)	шт	257,14	60				15428,4		
	7.2	2113-0816-3524	Салазка	шт	138,46	137				18969,02		
8	8	СПрайс лист	**Металлосайдинг**	м2	108,79	3500		380765		380765	30461	411226
			Итого по разделу: 1. Стены									883805
			Раздел: 2. Кровли									
9	9	Е11-120101-1504	**Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой**		46,57	289,31	10,79	-13473	-502	-7908	-4717	-19645
				м2 изолируемой поверхности		108,72	1,38	-5063	-64		-1455	
	9.1	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	37,256	136				5066,82		
	9.2	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0279	53700				1500,49		
10	10	Е11-120101-0212	**Кровли из двух слоев бикроста.Устройство**		46,57	358,32	14,69	-16687	-684	-9268	-6416	-24951
				м2 кровли		144,61	5,14	-6734	-239		-1848	
	10.1	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	11,1768	446				4984,85		
	10.2	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	29,3391	146				4283,51		
11	11	С121-100403-1705	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса; модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97 нижний слой бикроста**	м2	107,111	900		-96400		-96400		-104112
											-7712	
12	12	Е11-120101-0213 Изм. и доп. вып. 10	**Кровли плоские двухслойные из бикроста. На каждый следующий слой до трех слоев добавлять к норме 1112-0101-0212**		43,15	119,13	6,95	-5140	-300	-2016	-2696	-8463
				м2 кровли		65,46	2,45	-2825	-106		-627	
	12.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	13,808	146				2015,97		

13	13	С121-100403-1805	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97 верхний слой бикроста**	м2	53,5555	755		-40434		-40434	-3235	-43669
14	14	Е11-120101-0408	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	м примыканий	18,58	1667,11	27,99	-30975	-520	-20848	-8957	-43127
						517,07	6,94	-9607	-129		-3195	
	14.1	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	4,4592	446				1988,8		
	14.2	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	1,2449	2248				2798,45		
	14.3	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0372	333759				12402,48		
15	15	С121-100403-1705	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97 нижний слой**	м2	12,077	900		-10869		-10869	-870	-11739
16	16	С121-100403-1805	**Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97 верхний слой**	м2	15,793	755		-11924		-11924	-954	-12878
17	17	Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3 древесины в конструкции	0,202	96306,6	1044,33	19454	211	14307	4530	25903
						24435	483,84	4936	98		1919	
	17.1	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1879	56082				10535,56		
	17.2	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,515	1052				1593,78		
18	18	Е11-100105-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Стропила. Установка с изготовлением**	м3 древесины в конструкции	1,09	101081,16	1427,49	110178	1556	82895	23727	144617
						23602,8	583,68	25727	636		10712	
	18.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0414	216577				8970,62		
	18.2	2107-0201-0201	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	м3	0,1744	53013				9245,47		
	18.3	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,9047	61891				55992,79		
19	19	Е11-100114-0502 Изм. и доп. вып. 16	**Настил рабочий толщиной 25 мм разреженный. Устройство по фермам**	м2 покрытия	43,15	1621,69	31,82	69976	1373	57605	10408	86815
						254,87	13,13	10998	567		6431	
	19.1	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,9062	45762				41467,24		
	19.2	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,025	605477				15153,27		
20	20	Е11-120101-0716 Изм. и доп. вып. 19	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	43,15	788,87	21,45	34040	926	3474	27587	66557
						686,92	8,01	29641	346		4930	
	20.1	2110-0103-9901	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	49,6225							
	20.2	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт	0,863	1226				1058,04		
	20.3	2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	1,8382	1061				1950,32		

21	21	С121-050109-0409	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм, толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	47,47	1976		93801		93801		101305
											7504	
22	22	Е11-100115-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**		1,211	8846,54	57,96	10713	70	9560	1003	12653
			м3 древесины в конструкции			894,66	25,73	1083	31		937	
	22.1	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0081	1148491				9318,51		
23	23	Е11-100115-0201 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**		43,15	308,1	2,69	13295	116	11716	1363	15831
			м2 обработанной поверхности			33,9	1,19	1463	51		1173	
	23.1	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0099	1148491				11398,2		
			Итого по разделу: 2. Кровля									185097
			ИТОГО:					903722	807	801803	86004	1068902
								101113	-87		79176	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Итого :									1 068 902
			Временные здания и сооружения			2%		21 378				
			Итого с временными									1 090 280
			Зимние удорожания			3,12%		34 017				
			Итого с зимними удорожаниями									1 124 297
			Непредвиденные работы и затраты			2 %				22 486		
			Итого сметная стоимость									1 146 783
			Итого в текущих ценах на 2021 год-100% К=1,050036			1,050036						1 204 163
			Итого по договорной цене			*0,950000002*						1 143 955,36
			НДС			12 %		137 274,64				
			Итого с НДС									1 281 230
			Итого по актам 73-86 :									17 119 942,87
			К оплате :									13 472 097,87
			в том числе НДС 12%									1 697 203,27
			Без оплаты :									3 647 845,00

ТОО"Алихан Ойл 3" БИН 041140007085
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор: ТОО"Жана Гасыр-К"
Камалов А.Б.
аттестат № KZ41VSB01994892 от 29.08.2019 г.
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер, №

Место печати (при наличии)

ГУ"Темирский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 060140009512
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

И.о. руководителя **Балмагамбетов М.К.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Авторский надзор НК"Актюбгражданпроект"
Макишева Г.Н.
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата,подпись)

Место печати (при наличии)