Счет-фактура № 144 от 31 октября 2018 г.

Дата совершения оборота: 31.10.2018

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кварц-Спецсервис"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 030140005782, Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 7,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 06001, № 0010730, от 26.01.2013

ИИК поставщика: KZ856010121000023394, в банке АО "Народный Банк Казахстана" , БИК HSBKKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор о государственных закупках работ № 47 от 17.04.2018г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Актюбинская область, Мугалжарский район, г.Кандыагаш

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности:

Способ отправления:

Товарно-транспортная накладная: Акт выполненных работ (оказанных услуг) № 137 от 31 октября 2018г.

Грузоотправитель: БИН: 030140005782, Товарищество с ограниченной ответственностью "Кварц-Спецсервис",Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 7

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 001040001733, Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Коммунальщик" при государственном учреждении "Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог",Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Кандыагашская г.а., г.Кандыагаш, Интернациональная, 7а

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Коммунальщик" при государственном учреждении "Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 001040001733, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Кандыагашская г.а., г.Кандыагаш, Интернациональная, 7а

ИИК получателя: KZ529260101179602004, в банке АО "Казкоммерцбанк", БИК KZKOKZKX

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство подземного резервуара из сборных ж/б изделий 1500 м3 - 2 штуки и подземной насосной ВНС 2-го подъема в г.Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области	работа	1	15 358 036,61	15 358 036,61	12%	1 842 964,39	17 201 001,00		
Всего по счету:					**15 358 036,61**		**1 842 964,39**	**17 201 001,00**		

Руководитель: Асан Н. Ж.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Карамергенова А. А.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Бухгалтер *(должность)*

Умарова А.А.

(Ф.И.О., подпись)

МП

«Кварц-Спецсервис»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

БСН/БИН 030140005782

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Коммунальщик" при государственном учреждении "Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог",Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Кандыагашская г.а., г.Кандыагаш, Интернациональная, 7а** — **001040001733**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Кварц-Спецсервис",Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 7, тел.: (87132) 55-11-61** — **030140005782**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о государственных закупках работ № 47 от 17.04.2018г.

Номер документа	Дата составления
137	31.10.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство подземного резервуара из сборных ж/б изделий 1500 м3 - 2 штуки и подземной насосной ВНС 2-го подъема в г.Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области			работа	1	17 201 001,00	17 201 001,00
				Итого	1	x	17 201 001,00

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 / Асан Нұрлыбек Жанабергенулы
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.10.2018

М.П.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Форма КС-3

Заказ 30

Заказчик: **ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**
Подрядчик: **ТОО "Кварц-Спецсервис"**
Объект: **Строительство подземного резервуара из сборных ж/б изделий 1500 м3 - 2 штуки и подземной насосной ВНС 2-го подъема г. Кадыагаш Мугалжарский района Актюбинской области**
Договор № 47 2018-04-17

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
октябрь месяц **2018** г.

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тыс. тенге					
		Сметная стоимость	в том числе			НДС 12 %	Всего
			строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выполнено в текущем месяце	15 358 037	16 789 633	-1 431 596		1 842 964	17 201 001
	Всего по объекту с начала строительства	**140 000 000**	**83 930 576**	**56 069 424**		**16 800 000**	**156 800 000**

Заказчик
ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
_____ Жукашев А.М.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Форма 3

Заказ 30

Заказчик: **ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**
Подрядчик: **ТОО "Кварц-Спецсервис"**
Объект: **Строительство подземного резервуара из сборных ж/б изделий 1500 м3 - 2 штуки и подземной насосной ВНС 2-го подъема г. Кадыагаш Мугалжарский район**
Договор **№ 47 2018-04-17**

Справка

о стоимости выполненных работ **за октябрь** месяц **2018 г.**

Строительство подземного резервуара из сборных ж/б изделий 1500 м3 - 2 штуки и подземной насосной ВНС 2-го подъема г. Кандыагаш Мугалжарский район

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1-1	Общестроительные работы насосной станции	5 124,183			5 124,183
2	2-1-2	Электромонтажные работы	1 530,315	183,122		1 713,437
3	2-1-3	Тепломеханические решения	382,248	288,157		670,405
4	2-1-4	Отопление и вентиляция	1 326,548			1 326,548
5	2-1-6	Внутреннее газооборудование	229,185	28,162		257,347
6	2-1-7	Пожарная сигнализация	301,599			301,599
7	2-1-8	Технологическое оборудование	3 449,888			3 449,888
8	2-2-1	Общестроительные работы №1 Резервуара	5 676 894			5 676 894
9	2-2-1	Общестроительные работы №2 Резервуара	5 868 019			5 868 019
10	2-2	Технологический трубопровод №2 Резервуара	89,708			89,708
11	2-3-1	Наружные сети водоснабжения	6 933,767	-4 067,303		2 866,464
12	2-3	Наружное газоснабжение	302,607			302,607
13	2-3	Выгреб 3м3 - 2 шт.	473,427			473,427
		Итого по главе 2	**31 688,388**	**-3 567,862**		**28 120,526**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
14	4-1-1	КЛ-0,4 кВ	368,766			368,766
		Итого по главе 4	**368,766**			**368,766**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
15	7-1-1	Благоустройство территории	7 328,316			7 328,316
		Итого по главе 7	**7 328,316**			**7 328,316**
		Итого по главам 1-7	**39 385,470**	**-3 567,862**		**35 817,608**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
16		Временные здания и сооружения (2 %)	787,709			787,709

		Итого по главе 8	**787,709**			**787,709**
		Итого по главам 1-8	**40 173,179**	**-3 567,862**		**36 605,317**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
17	СН РК 8.02-07-2002 табл.3 п. VIII.4г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)	1 670,401			1 670,401
		Итого по главе 9	**1 670,401**			**1 670,401**
		Итого по главам 1-9	**41 843,580**	**-3 567,862**		**38 275,718**
		Итого:				
18		**- в текущих ценах с 02.01.17 г.**	**41 843,580**	**-3 567,862**		**38 275,718**
19		**- в текущих с понижающим К=0,401247522**	**16 789,633**	**-1 431,596**		**15 358,037**
20		**Сметная стоимость**	**16 789,633**	**-1 431,596**		**15 358,037**
21		**Итого:**	**16 789,633**	**-1 431,596**		**15 358,037**
		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты				
22		**Всего:**	**16 789,633**	**-1 431,596**		**15 358,037**
23		НДС (12 %)			1 842,964	1 842,964
24		**Стоимость строительства**	**16 789,633**	**-1 431,596**	**1 842,964**	**17 201,001**

Заказчик

ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ Жукашев А.М.

Подрядчик

Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"

_____ Асан Н.Ж.

Заказчик: **ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**
Подрядчик: **ТОО "Кварц-Спецсервис"**
Наименование объекта: **Подземная насосная ВНС 2-го подъема**
Договор **№ 47 2018-04-17**

Акт № 1
приемки выполненных работ за октябрь
(локальная смета 2-1-1)
Общестроительные работы насосной станции

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 5 Перекрытие и кровля								
64	11-100403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	25	2016,16	10,16	50404	254	14078	0,9779	24,4475
		м2 потолка		937,6	4,04	23440	101	59,8	0,0034	0,085
66	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	25	3002,56	15,24	75064	381	7640	0,5663	14,1575
		м2 кровли		536,08	5,76	13402	144	56,4	0,0045	0,1125
68	11-100116-0103	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	25	55,68	1,48	1392	37	567	0,0403	1,0075
		м2 покрытия по фермам		37,24	0,68	931	17	59,8	0,0006	0,015
69	11-090401-0203	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	58,8	8868,04	430,43	521441	25309	18363	0,4	23,52
		м2 покрытия		383,52	129,29	22551	7602	60,9	0,09856	5,79533

	Раздел 8 Окна								
86	11-150108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	18,3	1309,13	4,1	23957	75	3645	0,3925	7,18275
		м		362,62	0,82	6636	15	54,8	0,0006	0,01098
	Раздел 9 Полы									
	9.3 Тип пола III									
104	11-110101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	11,1	3067,93	69,1	34054	767	6962	1,07	11,877
		м2 покрытия		988,56	41,35	10973	459	60,9	0,045	0,4995
105	11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	11,87	482,9	1,18	5732	14	1719	0,236	2,80132
		м плинтусов		237,24	0,59	2816	7	60,9	0,0006	0,00712
	9.4 Тип пола IV									
110	11-110101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	8,4	2222,14	15,36	18666	129	1757	0,382	3,2088
		м2 покрытия		335,24	8,21	2816	69	60,9	0,0085	0,0714
111	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	9	272,33	0,56	2451	5	510	0,0899	0,8091
		м плинтусов		92,78	0,33	835	3	60,9	0,0003	0,0027
	Раздел 10 Внутренняя отделка									
	10.0 Подраздел без наименования									
112	11-150203-0504	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	23,3	1360,64	24,29	31703	566	6179	0,45	10,485
		м2 оштукатуриваемой поверхности		464,25	19,7	10817	459	54,8	0,0218	0,50794
113	11-150405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	23,3	606,87	3,43	14140	80	5946	0,49	11,417
		м2 окрашиваемой поверхности		463,86	1,8	10808	42	54,8	0,0018	0,04194
115	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	351,6	1127,69	20,78	396497	7307	72416	0,37	130,092
		м2 оштукатуриваемой поверхности								

			358,96	16,88	126211	5935	54,8	0,0187	6,57492
116	11-150405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	351,6	500,67	3,26	176035	1147	71462	0,39	137,124
		м2 окрашиваемой поверхности								
				369,19	1,7	129807	599	54,8	0,0017	0,59772
117	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	124,2	4049,55	19,49	502954	2421	101385	1,52	188,784
		м2 поверхности облицовки								
				1474,66	14,95	183153	1857	54,8	0,0165	2,0493
	Раздел 11 Лестницы									
118	11-090701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,40208	141976,72	16514,13	57086	6640	31066	120	48,2496
		т конструкций								
				121978,21	4889,57	49045	1966	60,9	4,4	1,76915
124	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,40208	54745,32	18449,06	22012	7418	8536	28,9	11,62011
		т конструкций								
				28695,78	6162,95	11538	2478	60,9	5,246	2,10931
125	11-330303-0404	Лестницы. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой	0,40208	28554,02	19210,11	11481	7724	2968	7,13	2,86683
		т								
				7247,31	4717,97	2914	1897	61,7	3,46	1,3912
	Раздел 12 Мостовой кран									
126	11-070512-0111	Опорные подушки массой до 0,5 т. Установка	8	1434	35,75	11472	286	4954	1,03	8,24
		шт. сборных конструкций								
				987,5	9,75	7900	78	62,1	0,0096	0,0768
135	11-090301-0501	Пути подкрановые по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа Р. Монтаж	29,5	4115,63	1349,56	121411	39812	57597	2,82	83,19
		м рельса в одну нитку								
				2669,53	536,47	78751	15826	60,9	0,4013	11,83835
137	13-030101-0101	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 9-22,5 м. Монтаж оборудования	1	1207600	626252	1207600	626252	316011	557	557
		кран								
				553073	225280	553073	225280	40,6	206,19	206,19

139	11-330303-0404								
	Металлоконструкции. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой	1,9434	28555,62	19211,18	55495	37335	14347	7,13	13,85644
	т		7247,61	4717,51	14085	9168	61,7	3,46	6,72416
	Раздел 13 Основание дизель генератора								
140	11-080101-0202								
	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	1,1	4838,18	1237,27	5322	1361	723	0,85	0,935
	м3 основания		732,73	560,91	806	617	50,8	0,54	0,594
141	11-060101-0115								
	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	1	16475	1055	16475	1055	925	1,79	1,79
	м3		1612	296	1612	296	48,5	0,2878	0,2878
	Раздел 14 Цоколь и отмостка								
143	11-150201-0101								
	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	28	898,07	27,11	25146	759	9861	0,611	17,108
	м2 оштукатуриваемой поверхности		621,07	21,61	17390	605	54,8	0,024	0,672
144	11-150106-0201								
	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	28	6503,11	22,79	182087	638	39036	2,55	71,4
	м2 поверхности облицовки		2532,04	12	70897	336	54,8	0,0132	0,3696
145	11-080101-0202								
	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	9	4837,67	1236,89	43539	11132	5917	0,85	7,65
	м3 основания		733	561,22	6597	5051	50,8	0,54	4,86
146	11-060101-0114								
	Отмостка бетонная. Устройство	9	15469,89	738,89	139229	6650	4714	0,97	8,73
	м3		873,33	206,56	7860	1859	48,5	0,2015	1,8135
	Всего прямые затраты				**3752845**				**1400**
									255

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 367 664
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	785 554
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	282 766
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 599 627
Накладные расходы I уровня, тенге	809 284
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 562 129

Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	182 485
Итого, тенге	4 744 614
Сметная прибыль (8 %), тенге	379 569
Всего	**5 124 183**
Временные здания и сооружения (2 %)	102 484
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)	217 325
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**5 443 992**
НДС (12 %)	653 279
Всего по акту с учетом НДС	**6 097 271**

Заказчик

ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ Жукашев А.М.

Подрядчик

Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"

_____ Асан Н.Ж.

Технадзор

ТОО "Строй-мах"

_____ Баймагамбетов Б.Т.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Подземная насосная ВНС 2-го подъема

Договор № 47 2018-04-17

Акт № 2

приемки выполненных работ за Октябрь

(локальная смета 2-1-2)

Электромонтажные работы

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	13-080101-2601	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ. Монтаж оборудования	1	40078	5797	40078	5797	15262	33	33
		шт.		33544	2114	33544	2114	42,8	1,67	1,67
2	51-080401-1501(об	Шкафы управления силовые модели ШРС, типа Alageum Electric ГОСТ 30011.1-2012	1	163036		163036				
		шт.								
3	13-080303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	8	4497,5	80,63	35980	645	10164	3	24
		шт.		2944,63	23,75	23557	190	42,8	0,02	0,16
4	23-070208-0219	Пускатель магнитный с электротепловым реле модели КМП1, 18 А, в оболочке 380 В, IP65, типа ИЭК	3	7339,36		22018				
		шт.								
5	23-070208-0227	Пускатель магнитный с электротепловым реле модели КМП1, 32 А, в оболочке 380 В, IP65, типа ИЭК	5	10277,69		51388				
		шт.								

6	13-080303-0901	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	3	5446	88,67	16338	266	4066	3	9
		шт.		3142,67	23,67	9428	71	42,8	0,02	0,06
7	23-070208-0302	Контакторы электромагнитные модели КТИ-5115, 115 А, 400 В/АС-3, типа ИЭК	3	27035,49		81106				
		шт.								
8	13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	4	1187,5	122,75	4750	491	1875	1	4
		шт		1047,5	47,5	4190	190	42,8	0,04	0,16
9	23-070203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	4	6824,44		27298				
		шт.								
10	13-080305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции	3	4109,67	129,33	12329	388	4096	3	9
		шт		3142,67	47,67	9428	143	42,8	0,04	0,12
11	23-070201-0201	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3209,1		3209				
		шт.								
12	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	419,28		1258				
		шт.								
13	23-070204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	4	419,28		1677				
		шт.								
14	23-070204-1025	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	1	6036,18		6036				
		шт.								
15	23-070201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-6з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3251,8		3252				
		шт.								
16	23-070204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	419,28		1258				
		шт.								
17	23-070204-0924	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	6091,27		6091				

		шт.							
18	23-070203-0806	Блок автоматического ввода резерва (АВР) 400А, степень защиты IP54	1	23454,23		23454			
		шт.							
19	13-080303-0404	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3453	84	3453	84	907	2	2
		шт.		2095	24	2095	24	42,8	0,02	0,02
20	23-070203-0801	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯБПВУ-1, 25А	1	8823,93		8824			
		шт.							
21	13-080206-1302	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	1015	160,32	1,8	162728	1830	56387	0,13	131,95
		м		129,08	0,71	131020	725	42,8	0,0006	0,609
22	23-060144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0714	1933781,64		138072			
		км							
23	23-060144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,1479	1204198,28		178101			
		км							
24	23-060144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,1224	513537,66		62857			
		км							
25	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,1224	202987,24		24846			
		км							
26	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,459	127663,14		58597			
		км							

27	23-060144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,051	302852,04		15445				
		км								
28	23-060902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,0204	418972,43		8547				
		км								
29	23-060112-0404	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 4х4-1 ГОСТ 31945-2012К=1,020;	0,0408	464115,89		18936				
		км								
30	13-080305-0301	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	14	1824,36	511,64	25541	7163	4872	0,41	5,74
		шт.								
				429,5	383,57	6013	5370	42,8	0,4256	5,9584
31	23-070101-0709	Светильники, тип НПО22-60-240 ГОСТ 17677-82	11	1076,17		11838				
		шт.								
32	23-070101-1805	Светильники, тип НББ04-60-001 ГОСТ 17677-82	3	1742,02		5226				
		шт.								
33	23-070104-0501	Лампы энергосберегающие, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	14	695,88		9742				
		шт.								
34	13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	2	1898,5	668	3797	1336	1269	0,99	1,98
		шт.								
				1037	445	2074	890	42,8	0,4776	0,9552
35	23-070102-0124	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП 2х20-002 ГОСТ 17677-82	2	3084,47		6169				
		шт.								
36	23-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	4	615,12		2460				
		шт.								
37	13-080305-0605	Прожектор с лампой мощностью 150 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре	8	9429,75	5330	75438	42640	16204	2,9	23,2
		шт.								
				3038	1694,5	24304	13556	42,8	1,4466	11,5728

38	23-070103-0226	Прожектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1 ГОСТ Р 54350-2011 *шт.*	8	5626,32		45011			
39	23-070104-0406	Лампы для прожектора, напряжение электрической сети 220 В *шт.*	8	1224,06		9792			
40	13-080305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке *шт.*	10	354,4	2,4	3544	24	1483	0,33	3,3
				345,7	0,7	3457	7	42,8	0,0006	0,006
41	23-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *шт.*	10	186,76		1868			
42	13-080305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке *шт.*	3	386	3	1158	9	485	0,36	1,08
				377	1	1131	3	42,8	0,0008	0,0024
43	23-070217-0107	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 *шт.*	3	214,07		642			
44	23-070202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм *шт.*	20	453,53		9071			
45	23-070202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК *шт.*	5	27,34		137			
46	13-080208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования *шт.*	3	3010	141	9030	423	1206	0,9	2,7
				893,67	45,33	2681	136	42,8	0,038	0,114
47	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *м*	12	421,08	18,08	5053	217	741	0,14	1,68
				139	5,25	1668	63	42,8	0,0044	0,0528

Всего прямые затраты	**1406479**	**253** **21**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	254 590	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	61 313	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 482	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	927 540	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	163 036	
Накладные расходы I уровня, тенге	119 017	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 525 496	
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	61 020	
Итого, тенге	1 586 516	
Сметная прибыль (8 %), тенге	126 921	
Всего	**1 713 437**	
Временные здания и сооружения (2 %)	30 606	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)	64 903	
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**1 808 946**	
НДС (12 %)	217 074	
Всего по акту с учетом НДС	**2 026 020**	

Заказчик

ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ **Жукашев А.М.**

Подрядчик

Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"

_____ **Асан Н.Ж.**

Технадзор

ТОО "Строй-мах"

_____ **Баймагамбетов Б.Т.**

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Подземная насосная ВНС 2-го подъема

Договор № 47 2018-04-17

Акт № 3

приемки выполненных работ за октябрь

(локальная смета 2-1-3)

Тепломеханические решения

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-180101-0206	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	2	57742,5	8121,5	115485	16243	50435	38,625	77,25
		котел		38352,5	3398	76705	6796	60,4	2,8016	5,6032
2	51-040105-0604(об	Котел газовый настенный DGB-200 MSC, тепловая мощность отопительной системы 23,3 кВт, типа Daewoo gas boiler	2	128275		256550				
		комплект								
3	11-180401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	1	13786	463	13786	463	2215	3,7389	3,7389
		бак		3497	171	3497	171	60,4	0,1648	0,1648
4	11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	23	1098,74	12,83	25271	295	4396	0,30591	7,03593
		м трубопровода		310,96	5,48	7152	126	60,4	0,00515	0,11845

5	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	1	1199	12	1199	12	191	0,30591	0,30591
		м трубопровода		311	6	311	6	60,4	0,00515	0,00515
6	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	8	1497,25	12,88	11978	103	1529	0,30591	2,44728
		м трубопровода		311	5,5	2488	44	60,4	0,00515	0,0412
7	11-181001-0101	Фильтр полифосфатный (дозатор), диаметр 25 мм. Установка	1	12080	118	12080	118	486	0,7725	0,7725
		фильтр		767	38	767	38	60,4	0,03708	0,03708
8	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	1	12868	118	12868	118	486	0,7725	0,7725
		фильтр		767	38	767	38	60,4	0,03708	0,03708
9	11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	1	15554	117	15554	117	483	0,7725	0,7725
		фильтр		767	32	767	32	60,4	0,0309	0,0309
10	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	4	1830,75	96,25	7323	385	3558	1,5141	6,0564
		шт.		1451,75	21	5807	84	60,4	0,0206	0,0824
11	23-040905-0804	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3034, T до +180 °C, PN 25, DN 32, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	4	3658,32		14633				
		шт.								
12	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	12	1810,33	75,92	21724	911	10598	1,5141	18,1692
		шт.		1451,67	10,5	17420	126	60,4	0,0103	0,1236
13	23-040905-0802	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3034, T до +180 °C, PN 25, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	2	1578,2		3156				
		шт.								

14 23-040905-0801	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3034, Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	6	958,96		5754				
	шт.								
15 23-041004-1104	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 2,5, DN 20 ГОСТ 31294-2005	1	1776,05		1776				
	шт.								
16 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,86	70,43	1,08	131	2	34	0,0295	0,05487
	м2		33,33	–	62	–	54,2	0,0002	0,00037
17 11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,86	438,17	0,54	815	1	352	0,369	0,68634
	м2 окрашиваемой поверхности		345,16	0,54	642	1	54,8	0,0004	0,00074
18 11-090305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	0,003	105666,67	1666,67	317	5	174	99,9	0,2997
	т конструкций		94666,67	333,33	284	1	60,9	0,31	0,00093
19 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3	511,02		1533				
	кг								
	Всего прямые затраты				**521933**				**118 6**
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				116 669				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				18 773				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				7 463				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				129 941				
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				256 550				
	Накладные расходы I уровня, тенге				74 937				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				596 870				
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				23 875				
	Итого, тенге				620 745				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				49 660				
	Всего				**670 405**				

Временные здания и сооружения (2 %)	7 645
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)	16 212
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**694 262**
НДС (12 %)	83 311
Всего по акту с учетом НДС	**777 573**

Заказчик
ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
_____ Жукашев А.М.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "Строй-мах"
_____ Баймагамбетов Б.Т.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Подземная насосная ВНС 2-го подъема

Договор № 47 2018-04-17

Акт № 4
приемки выполненных работ за октябрь
(локальная смета 2-1-4)
Отопление и вентиляция

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Отопление									
1	11-180301-0102	Радиаторы биметаллические. Установка	0,8	880	60	704	48	294	0,60873	0,48698
		кВт		576,25	31,25	461	25	60,4	0,03224	0,02579
2	23-051001-0309	Радиаторы отопления биметалические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	8	2106,91		16855				
		секция								
3	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	2	231	–	462	–	161	0,1236	0,2472
		комплект		133	–	266	–	60,4	–	–
4	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	2	1810,5	76	3621	152	1766	1,5141	3,0282
		шт.		1451,5	10,5	2903	21	60,4	0,0103	0,0206

5	23-051207-1903								
	Головка термостатическая RA 2920 с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	1	9719,55		9720				
	шт.								
6	23-041008-0416								
	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	7313,59		7314				
	шт.								
7	11-180301-0404	Регистры из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 40 мм. Установка	1	1002	11	1002	11	92	0,15347	0,15347
		м труб нитки регистра		147	5	147	5	60,4	0,00525	0,00525
8	11-180301-0407	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка	19	1958,89	22,05	37219	419	2831	0,24617	4,67723
		м труб нитки регистра		236	10,68	4484	203	60,4	0,01009	0,19171
9	11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	62	1098,69	12,82	68119	795	11850	0,30591	18,96642
		м трубопровода		310,95	5,48	19279	340	60,4	0,00515	0,3193
10	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	13	1198,46	12,85	15580	167	2485	0,30591	3,97683
		м трубопровода		310,92	5,54	4042	72	60,4	0,00515	0,06695
11	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	54	1157,59	12,8	62510	691	10321	0,30591	16,51914
		м трубопровода		310,94	5,48	16791	296	60,4	0,00515	0,2781
12	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	44	1497,14	12,8	65874	563	8409	0,30591	13,46004
		м трубопровода		310,95	5,48	13682	241	60,4	0,00515	0,2266

13	11-160601-0101								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	39	1810,36	75,92	70604	2961	34442	1,5141	59,0499
	шт.		1451,69	10,46	56616	408	60,4	0,0103	0,4017
14	23-040905-0801	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3034, T до +180 °C, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	35	958,96		33564			
	шт.								
15	23-040905-2603	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3036, T до +180 °C, PN 25, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	4	2038,31		8153			
	шт.								
16	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка футляра	1,5	1495,33	28	2243	42	542	0,56959	0,85439
	м трубопровода			587,33	11,33	881	17	60,4	0,01092	0,01638
17	11-180601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, диаметр 57 мм. Установка	2	16714	160	33428	320	8735	7,0658	14,1316
	шт.			7182	49	14364	98	60,4	0,0412	0,0824
18	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	2	2323	–	4646	–	278	0,22	0,44
	комплект			230,5	–	461	–	60,4	–	–
19	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	2	1659	–	3318	–	372	0,31	0,62
	комплект			308	–	616	–	60,4	–	–
20	11-160601-0102								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	4	1830,75	96,25	7323	385	3558	1,5141	6,0564
	шт.		1451,75	21	5807	84	60,4	0,0206	0,0824
21	23-040905-0804	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3034, T до +180 °C, PN 25, DN 32, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	4	3658,32		14633			
	шт.								

22	11-160601-0101								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	6	1810,33	76	10862	456	5299	1,5141	9,0846
	шт.		1451,67	10,5	8710	63	60,4	0,0103	0,0618
23	23-041010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °C, типа Watts	2	2184,18		4368			
		шт.							
24	23-040905-0801	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3034, T до +180 °C, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	2	958,96		1918			
		шт.							
25	23-040905-2603	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3036, T до +180 °C, PN 25, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	2	2038,31		4077			
		шт.							
26	11-090305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	0,025	105520	1600	2638	40	1445	99,9	2,4975
		т конструкций		94560	360	2364	9	60,9	0,31	0,00775
27	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	25	511,02		12776			
		кг							
28	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	15,4	615,45	0,71	9478	11	5102	0,646	9,9484
		м2 окрашиваемой поверхности		604,16	0,39	9304	6	54,8	0,0004	0,00616

Раздел 2 Вентиляция ВЕ1-ВЕ4

29	11-200801-0105								
	Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка	3	33870,33	327,33	101611	982	17430	10,605	31,815
	дефлектор		9548	71,33	28644	214	60,4	0,063	0,189
30	11-200701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	3	2304,33	35	6913	105	684	0,378	1,134
		зонт		366,67	10,67	1100	32	60,4	0,0105	0,0315
31	11-200901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	3	31627	6,67	94881	20	4423	2,709	8,127

	узел		2439	2	7317	6	60,4	0,0021	0,0063
32 11-200901-0104	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	3	79147	32,33	237441	97	7281	4,452	13,356
	узел		4008,33	9,67	12025	29	60,4	0,0084	0,0252
33 11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	3,75	3805,33	37,6	14270	141	3419	1,617	6,06375
	м2 поверхности воздуховодов		1493,87	15,73	5602	59	60,4	0,01365	0,05119
34 11-200101-0308	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	6,7	7078,36	3599,25	47425	24115	7805	0,9639	6,45813
	м2 поверхности воздуховодов		890,45	1038,36	5966	6957	60,4	0,8925	5,97975
35 11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными	0,21	40761,9	1261,9	8560	265	2334	18,85	3,9585
	м3 изоляции		19447,62	652,38	4084	137	55,3	0,64	0,1344
36 11-200301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	1	1439	24	1439	24	649	1,1235	1,1235
	решетка		1064	11	1064	11	60,4	0,0105	0,0105
37 11-090305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	0,02	105550	1600	2111	32	1156	99,9	1,998
	т конструкций		94550	350	1891	7	60,9	0,31	0,0062
38 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	20	511,02		10220				
	кг								
	Всего прямые затраты				**1037880**				**238**
									8

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 228 871
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 32 842
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 340

- материалы, изделия и конструкции, тенге	776 167
Накладные расходы I уровня, тенге	143 163
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 181 043
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	47 242
Итого, тенге	1 228 285
Сметная прибыль (8 %), тенге	98 263
Всего	**1 326 548**
Временные здания и сооружения (2 %)	26 531
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)	56 261
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**1 409 340**
НДС (12 %)	169 121
Всего по акту с учетом НДС	**1 578 461**

Заказчик

ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ **Жукашев А.М.**

Подрядчик

Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"

_____ **Асан Н.Ж.**

Технадзор

ТОО "Строй-мах"

_____ **Баймагамбетов Б.Т.**

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Подземная насосная ВНС 2-го подъема

Договор № 47 2018-04-17

Акт № 5

приемки выполненных работ за октябрь

(локальная смета 2-1-5)

Водопровод и канализация

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Холодное водоснабжение									
1	11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	16	2350,25	25,06	37604	401	4361	0,433	6,928
		м трубопровода		440,13	11,19	7042	179	60,4	0,0108	0,1728
2	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	6	1379,83	14,17	8279	85	1264	0,337	2,022
		м трубопровода		342,5	6,33	2055	38	60,4	0,0059	0,0354
3	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	12	2234,58	331,42	26815	3977	13346	1,64	19,68
		м трубопровода		1718,08	123,25	20617	1479	60,4	0,1364	1,6368
4	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1784	93	1784	93	863	1,47	1,47
		шт.		1409	20	1409	20	60,4	0,02	0,02

5	23-040102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	1	17033,93		17034			
		шт.							
6	23-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	688,52		1377			
		шт.							
7	11-160601-0101								
		Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	2	1766	73,5	3532	147	1715	1,47	2,94
		шт.							
				1409,5	10	2819	20	60,4	0,01	0,02
8	23-040902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	2	871,25		1743			
		шт.							
9	11-100111-0301	Шкафы пожарные. Установка	1	1005	76	1005	76	367	0,677	0,677
		изделие							
				573	41	573	41	59,8	0,042	0,042
10	23-080307-0104	Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ	1	15863,38		15863			
		шт.							
11	11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	1	18413	78	18413	78	571	0,9	0,9
		кран							
				915	30	915	30	60,4	0,03	0,03
12	23-080305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	2	9928,19		19856			
		шт.							
13	11-150403-1003								
		Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	2	438,5	0,5	877	1	379	0,369	0,738
		м2 окрашиваемой поверхности							
				345	0,5	690	1	54,8	0,0004	0,0008
	Раздел 2 Горячее водоснабжение								
14	11-160501-0201								
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	7	2223,71	331,43	15566	2320	7786	1,64	11,48
		м трубопровода							
				1718	123,43	12026	864	60,4	0,1364	0,9548

15	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1765	74	1765	74	857	1,47	1,47
		шт.		1409	10	1409	10	60,4	0,01	0,01
16	23-040501-0127	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	1	1366,52		1367				
		шт.								

Раздел 3 Канализация

3.1 Канализация К1

17	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	14	1633,07	6,5	22863	91	4985	0,56	7,84
		м трубопровода		586,64	2,93	8213	41	60,4	0,0007	0,0098
18	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	1,5	938	3,33	1407	5	556	0,584	0,876
		м трубопровода		612	1,33	918	2	60,4	0,0003	0,00045
19	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	1	693,83		694				
		шт.								
20	23-020601-1401	Прочистка канализационная из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	1	601,02		601				
		шт.								
21	23-020601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	1	145,04		145				
		шт.								
22	23-020601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	1	112,36		112				
		шт.								
23	23-020601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	2	352,62		705				
		шт.								
24	23-020601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	1	253,82		254				
		шт.								
25	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	1	13979	127	13979	127	1389	2,22	2,22

		комплект		2231	69	2231	69	60,4	0,071	0,071
26	11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	1	8643	63	8643	63	1218	1,95	1,95
		комплект		1982	34	1982	34	60,4	0,035	0,035
27	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	1	749,52		750				
		шт.								
28	11-170201-0103	Смесители. Установка	1	5230	–	5230	–	430	0,7	0,7
		шт.		712	–	712	–	60,4	–	–
	3.2 Канализация К1нп									
29	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	8	1345,63	27,13	10765	217	2810	0,553	4,424
		м трубопровода		570,5	11,13	4564	89	60,4	0,0106	0,0848
30	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1786	93,5	3572	187	1727	1,47	2,94
		шт.		1409,5	20,5	2819	41	60,4	0,02	0,04
31	23-040102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	1	17033,93		17034				
		шт.								
32	23-041001-6401	Клапан обратный межфланцевый двухдисковый для воды и пара, чугун, Т до 120 °С, PN 16, DN 50 мм, типа ЧАЗ ГОСТ 11823-91	1	3329,66		3330				
		шт.								
33	23-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	688,52		2754				
		шт.								
		Всего прямые затраты				**265718**				**69**
										3

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	70 994
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 942
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 958
- материалы, изделия и конструкции, тенге	186 782
Накладные расходы I уровня, тенге	44 624
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	310 342
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	12 414
Итого, тенге	322 756
Сметная прибыль (8 %), тенге	25 820
Всего	**348 576**
Временные здания и сооружения (2 %)	6 972
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)	14 784
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**370 332**
НДС (12 %)	44 440
Всего по акту с учетом НДС	**414 772**

Заказчик

ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ **Жукашев А.М.**

Подрядчик

Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"

_____ **Асан Н.Ж.**

Технадзор

ТОО "Строй-мах"

_____ **Баймагамбетов Б.Т.**

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Подземная насосная ВНС 2-го подъема

Договор № 47 2018-04-17

Акт № 6

приемки выполненных работ за октябрь

(локальная смета 2-1-6)

Внутреннее газооборудование

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-160301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	22	1309,59	14,73	28811	324	3878	0,281	6,182
		м трубопровода		285,64	6,23	6284	137	60,4	0,0059	0,1298
2	11-160401-0202	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	1,2	1478,33	27,5	1774	33	422	0,553	0,6636
		м трубопровода		570,83	10,83	685	13	60,4	0,0106	0,01272
3	11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	1	439	20	439	20	252	0,41	0,41
		счетчик (водомер)		407	10	407	10	60,4	0,01	0,01
4	58-010101-0101(пг	Счетчик газовый, G-6	1	15493		15493				
		шт								
5	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	10	1765,9	73,7	17659	737	8574	1,47	14,7
		шт.		1409,4	10,2	14094	102	60,4	0,01	0,1

6	23-040909-0216	Краны шаровые стальные для газа фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	10	5885,33		58853			
		шт.							
7	11-190501-0101	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	2	3720,5	184	7441	368	2739	2,17	4,34
		клапан							
				2206	61	4412	122	60,4	0,06	0,12
8	23-051403-0406	Клапан, модель КЗГЭМ, DN 20	1	8357,25		8357			
		шт.							
9	23-041004-1104	Клапан запорный термочувствительный, УЗТГ-20, DN 20 ГОСТ 31294-2005	1	1776,05		1776			
		шт.							
10	11-191001-0205	Сигнализатор загазованности. Установка	1	3683	375	3683	375	1519	2,34	2,34
		устройство							
				2352	163	2352	163	60,4	0,16	0,16
11	58-010101-0101(пл	Сигнализатор загазованности СЗ-1	1	9580		9580			
		шт							
12	11-191301-0101	Баллоны для сжиженного газа. Установка	2	15394,5	98,5	30789	197	3229	2,77	5,54
		установка							
				2622	51	5244	102	60,4	0,05	0,1
13	23-041004-1702	Регулятор давления для СУГ, G=5 м3/ч, P=2,5МПа БПО 5-3	1	9540,21		9540			
		шт.							
14	11-191101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое	22	403,86	–	8885	–	5264	0,333	7,326
		м газопровода							
				396,14	–	8715	–	60,4	–	–
15	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1	70	1	70	1	18	0,0295	0,0295
		м2							
				33	–	33	–	54,2	0,0002	0,0002
16	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	1	63	–	63	–	11	0,0213	0,0213
		м2							
				20	–	20	–	54,2	0,0002	0,0002
		Всего прямые затраты				**203213**				**42**
										1

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 42 246
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 055

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	649
- материалы, изделия и конструкции, тенге	133 839
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	25 073
Накладные расходы I уровня, тенге	25 906
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	229 119
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	9 165
Итого, тенге	238 284
Сметная прибыль (8 %), тенге	19 063
Всего	**257 347**
Временные здания и сооружения (2 %)	4 584
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)	9 720
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**271 651**
НДС (12 %)	32 598
Всего по акту с учетом НДС	**304 249**

Заказчик

ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ **Жукашев А.М.**

Подрядчик

Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"

_____ **Асан Н.Ж.**

Технадзор

ТОО "Строй-мах"

_____ **Баймагамбетов Б.Т.**

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Подземная насосная ВНС 2-го подъема

Договор № 47 2018-04-17

Акт № 7
приемки выполненных работ за октябрь
(локальная смета 2-1-7)
Пожарная сигнализация

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	13-100701-0102	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования *шт.*	1	40923	2	40923	2	16397	38	38
				40386	–	40386	–	40,6	–	–
2	23-080303-0301	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-2 *шт.*	1	8656,77		8657				
3	13-100701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования *шт.*	7	2592,71	1,86	18149	13	7094	2	14
				2496	–	17472	–	40,6	–	–
4	23-080302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-116 *шт.*	6	911,03		5466				
5	23-080304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010 *шт.*	1	2259,48		2259				
6	13-100701-0201	Извещатель ПС ручной. Монтаж оборудования *шт.*	2	1058	0,5	2116	1	825	1	2
				1016,5	–	2033	–	40,6	–	–
7	23-080302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 *шт.*	2	683,48		1367				

8	13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	3	1026	107	3078	321	1137	0,82	2,46
		шт.		859	26,67	2577	80	42,8	0,0224	0,0672
9	23-080304-0201	Оповещатели модели Молния-12В "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	3	2095,34		6286				
		шт.								
10	13-100202-0206	Преобразователь или блок резервного питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	1	13525	1577	13525	1577	4459	9	9
		шт.		10535	447	10535	447	40,6	0,44	0,44
11	23-080306-0311	Источник питания резервированный БРП-12-2,5-7	1	13562,06		13562				
		шт.								
12	13-080105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	1	2308	–	2308	–	870	2	2
		шт.		2033	–	2033	–	42,8	–	–
13	23-080306-0208	Аккумулятор NP 12-7 12В, 7 А/ч	1	2012,6		2013				
		шт.								
14	13-100701-0502	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	180	448,54	0,57	80738	103	20318	0,28	50,4
		м		278,03	–	50045	–	40,6	–	–
15	23-060409-0102	Кабель UTP cft 2x4x0,5 CAT5EK=1,020;	0,102	68344,07		6971				
		км								
16	23-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0816	122531,2		9999				
		км								
		Всего прямые затраты				**217417**				**118**
										1

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	125 081
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 017
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	527
- материалы, изделия и конструкции, тенге	90 319
Накладные расходы I уровня, тенге	51 100
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	268 517
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	10 741
Итого, тенге	279 258
Сметная прибыль (8 %), тенге	22 341
Всего	**301 599**

Временные здания и сооружения (2 %)	6 032
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)	12 791
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**320 422**
НДС (12 %)	38 451
Всего по акту с учетом НДС	**358 873**

Заказчик

ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ **Жукашев А.М.**

Подрядчик

Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"

_____ **Асан Н.Ж.**

Технадзор

ТОО "Строй-мах"

_____ **Баймагамбетов Б.Т.**

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Наименование объекта: Подземная насосная ВНС 2-го подъема
Договор № 47 2018-04-17

Акт № 8
приемки выполненных работ за октябрь
(локальная смета 2-1-8)
Технологическое оборудование

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	13-070401-0303	Насосная станция пожаротушения на общей раме основании, масса до 2,3 т. Монтаж оборудования *комплект*	1	78301 / 66956	9317 / 3641	78301 / 66956	9317 / 3641	28662 / 40,6	63 / 3,06	63 / 3,06
3	13-070401-0302	Насосная станция на одщей раме основании, масса до 1,8 т. Монтаж оборудования *комплект*	1	74354 / 64830	7496 / 2856	74354 / 64830	7496 / 2856	27481 / 40,6	61 / 2,4	61 / 2,4
5	13-070205-0101	Установка для обеззараживания воды. Монтаж оборудования *шт.*	3	65956,33 / 44196,67	12780 / 4273,67	197869 / 132590	38340 / 12821	59037 / 40,6	41 / 3,38	123 / 10,14
7	13-070403-0204	Насос погружной, масса до 0,11 т. Монтаж оборудования *шт.*	1	22437 / 20193	2236 / 690	22437 / 20193	2236 / 690	8478 / 40,6	19 / 0,58	19 / 0,58
9	11-160901-0204	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм. Установка *узел*	1	21409 / 13615	1383 / 434	21409 / 13615	1383 / 434	8486 / 60,4	14,2 / 0,41	14,2 / 0,41
12	11-160601-0108	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 300 мм. Установка, диаметр до 300 мм *шт.*	10	14476,5 / 11189,8	1115 / 332,5	144765 / 111898	11150 / 3325	69595 / 60,4	11,4 / 0,31	114 / 3,1

14	11-160601-0106	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка	3	9480	620,33	28440	1861	14115	7,76	23,28
		шт.		7617	173	22851	519	60,4	0,16	0,48
16	11-160601-0105	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	12	7371,67	373,08	88460	4477	42757	6,05	72,6
		шт.		5800,67	98,42	69608	1181	60,4	0,09	1,08
19	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	15	3195,27	207,53	47929	3113	22985	2,6	39
		шт.		2492,87	44,13	37393	662	60,4	0,04	0,6
22	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1784	93	1784	93	863	1,47	1,47
		шт.		1409	20	1409	20	60,4	0,02	0,02
24	11-160401-0403	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений	6	4545,67	135,5	27274	813	5580	1,46	8,76
		соединение		1529,5	10,17	9177	61	60,4	0,01	0,06
26	11-160401-0404	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений	30	5455,63	135,47	163669	4064	27899	1,46	43,8
		соединение		1529,5	10,17	45885	305	60,4	0,01	0,3
28	11-160401-0406	Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений	26	9029,92	258,58	234778	6723	40626	2,45	63,7
		соединение		2566,62	20,35	66732	529	60,4	0,02	0,52
30	11-160401-0407	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений	3	11678,33	258,67	35035	776	4688	2,45	7,35
		соединение		2566,67	20,33	7700	61	60,4	0,02	0,06
32	11-160401-0409	Трубопроводы стальные диаметром до 300 мм. Установка фланцевых соединений	12	20244,83	394	242938	4728	32947	4,31	51,72
		соединение		4515,17	30,5	54182	366	60,4	0,03	0,36
34	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	3	1345,33	26,67	4036	80	1055	0,553	1,659
		м трубопровода		570,67	11,33	1712	34	60,4	0,0106	0,0318

35	11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	18,5	2745,51	46,86	50792	867	8562	0,725	13,4125
		м трубопровода		747,95	18,32	13837	339	60,4	0,0177	0,32745
36	11-160401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	8	3966,88	62,63	31735	501	5162	1,04	8,32
		м трубопровода		1045,25	23	8362	184	60,4	0,0221	0,1768
37	11-160401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	2,5	8110,4	104	20276	260	2556	1,66	4,15
		м трубопровода		1668,4	24	4171	60	60,4	0,0227	0,05675
38	11-160401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	58	15884,26	215,17	921287	12480	83525	2,31	133,98
		м трубопровода		2321,76	62,48	134662	3624	60,4	0,0602	3,4916
39	11-160401-0212	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр 600 мм. Прокладка	2	60149	311	120298	622	3640	2,91	5,82
		м трубопровода		2925	88,5	5850	177	60,4	0,0852	0,1704
44	11-181101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	1	2628	–	2628	–	193	0,31	0,31
		комплект		320	–	320	–	60,4	–	–
46	11-090701-0128	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	0,05842	132523,11	9654,23	7742	564	4354	120	7,0104
		т конструкций		119154,4	3235,19	6961	189	60,9	3	0,17526
		Всего прямые затраты				**2568236**				**881**
										28
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				900 894				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				111 944				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				32 078				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 555 398				
		Накладные расходы I уровня, тенге				503 246				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 071 482				
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				122 859				
		Итого, тенге				3 194 341				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				255 547				
		Всего				**3 449 888**				

Временные здания и сооружения (2 %)	68 998
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)	146 315
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**3 665 201**
НДС (12 %)	439 824
Всего по акту с учетом НДС	**4 105 025**

Заказчик
ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
_____ Жукашев А.М.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "Строй-мах"
_____ Баймагамбетов Б.Т.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Подземные резервуары для воды из сборных изделий емкостью 1500 м3-2 шт

Договор № 47 2018-04-17

Акт № 9

приемки выполненных работ за октябрь

(локальная смета 2-2-1)

Общестроительные работы **Резервуар №1**

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
15	11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	330	14,34	14,34	4732	4732	1011	–	–
		м3 грунта		–	5,18	–	1710	59,1	0,0038	1,254
16	11-010104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	330	6,34	6,34	2092	2092	447	–	–
		м3 грунта		–	2,29	–	756	59,1	0,00168	0,5544
17	11-010107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	730	151,85	140,57	110850	102613	22397	0,0137	10,001
		м3 грунта		11,28	40,63	8237	29659	59,1	0,0298	21,754
18	11-010107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Подача грунта одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	380	151,85	140,57	57703	53415	11659	0,0137	5,206
		м3 грунта		11,28	40,63	4288	15439	59,1	0,0298	11,324
19	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	328	136,9	54,91	44902	18011	21065	0,108	35,424

	м3 уплотненного грунта								
			81,98	26,68	26891	8752	59,1	0,02625	8,61
20	11-010107-1601	Насыпи. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	960	57,69	53,3	55385	51170	11232	0,00533	5,1168
		м2 спланированной поверхности							
				4,39	15,41	4215	14790	59,1	0,0113	10,848
21	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 во временный отвал	144	129,72	121,52	18680	17499	4000	0,00984	1,41696
		м3 грунта							
				8,1	38,9	1167	5601	59,1	0,02853	4,10832
22	41-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	259,2	92,92		24085				
		т							
23	11-010204-0201	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную	960	381,08	1,66	365834	1591	158007	0,332	318,72
		м2							
				278,49	–	267355	–	59,1	–	–
	Раздел 2 Монтажные и сборные железобетонные конструкции								
43	11-070504-0109	Панели покрытий ребристые площадью до 15 м2. Установка	18	2639,61	1048,44	47513	18872	19408	1,51	27,18
		шт. сборных конструкций							
				1447,78	288,5	26060	5193	62,1	0,2838	5,1084
45	11-070201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	1,29	6162,79	2973,64	7950	3836	3273	2,998	3,86742
		м3 сборных железобетонных конструкций							
				2874,42	1210,85	3708	1562	62,1	1,0685	1,37837
49	11-110101-1508	Покрытия цементные. Железнение	369,4	112,4	2,77	41522	1024	22829	0,1	36,94
		м2 покрытия							
				100,51	0,97	37128	358	60,9	0,001	0,3694
	Раздел 3 Металлоконструкции								
50	11-090304-0101	Лестницы стальные. Монтаж	0,13	54769,23	18461,54	7120	2400	2760	28,9	3,757
		т конструкций							
				28700	6161,54	3731	801	60,9	5,246	0,68198
52	11-090601-0101	Конструкции люков, лазов. Монтаж	0,356	78426,97	3314,61	27920	1180	16331	82,1	29,2276
		т конструкций							
				73915,73	1410,11	26314	502	60,9	1,22	0,43432
	Раздел 4 Изоляционные работы								

54	11-410101-0103	Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой "Хамаст" в два слоя	382	1207,24	166,3	461165	63528	184801	0,888	339,216
		м2		830,5	44,31	317252	16927	55,3	0,0325	12,415
55	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	382	595,32	20,8	227411	7946	72132	0,356	135,992
		м2 стяжки		298,63	11,43	114076	4368	60,9	0,0127	4,8514
56	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;	-382	75,95	3,53	-29013	-1349	-1298	0,0044	-1,6808
		м2 стяжки		3,69	1,89	-1410	-722	60,9	0,0021	-0,8022
57	11-410101-0103	Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой "Хамаст" в два слоя	398	1207,24	166,3	480480	66189	192541	0,888	353,424
		м2		830,5	44,31	330540	17636	55,3	0,0325	12,935
58	11-410101-0104	Поверхности бетонные плит покрытия. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой "Хамаст" в три слоя	405	1419,5	237,13	574899	96038	209807	0,934	378,27
		м2		873,52	63,26	353777	25621	55,3	0,0464	18,792
59	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	324	503,19	73,87	163034	23935	40178	0,243	78,732
		м2 стяжки		200,15	19,72	64848	6390	56,4	0,0194	6,2856
60	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=5,000;	1620	13,86	1,09	22458	1765	956	0,0009	1,458
		м2 стяжки		0,74	0,3	1201	494	56,4	0,0003	0,486
61	11-410102-0201	Поверхности бетонные горизонтальные (по периметру покрытия и фундамента днища). Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в один слой	135,2	2454,68	28,07	331873	3795	48559	0,675	91,26
		м2		647,18	2,31	87499	312	55,3	0,002	0,2704
63	11-130301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	22	175,41	1,05	3859	23	301	0,0217	0,4774
		м2		25,09	0,18	552	4	54,2	0,0002	0,0044
64	11-130301-1408	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 (4 слоя)К=4,000;	88	258,1	1,06	22713	93	15	–	–

		м2		–	0,31	–	27	54,2	–	–
	Раздел 5 Разные работы									
65	11-061401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	1491	161,27	1,77	240460	2639	49265	0,0787	117,3417
		м3 емкости		67,21	0,91	100213	1364	48,5	0,0009	1,3419
66	11-061401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	1491	365,39	0,59	544790	880	102121	0,165	246,015
		м3 емкости		140,91	0,31	210104	455	48,5	0,0003	0,4473
		Всего прямые затраты				**3860417**				**2217**
										123
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 987 746				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				543 917				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				157 999				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 304 669				
		- перевозка грузов, тенге				24 085				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 193 797				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				5 054 214				
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				202 169				
		Итого, тенге				5 256 383				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				420 511				
		Всего				**5 676 894**				
		Временные здания и сооружения (2 %)				113 538				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)				240 766				
		Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.				**6 031 198**				
		НДС (12 %)				723 744				
		Всего по акту с учетом НДС				**6 754 942**				

Заказчик

ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ **Жукашев А.М.**

Подрядчик

Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"

_____ **Асан Н.Ж.**

Технадзор

ТОО "Строй-мах"

_____ **Баймагамбетов Б.Т.**

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Подземные резервуары для воды из сборных изделий емкостью 1500 м3-2 шт

Договор № 47 2018-04-17

Акт № 10

приемки выполненных работ за октябрь

(локальная смета 2-2-1)

Общестроительные работы **Резервуар №2**

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
15	11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	330	14,34	14,34	4732	4732	1011	–	–
		м3 грунта		–	5,18	–	1710	59,1	0,0038	1,254
16	11-010104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	330	6,34	6,34	2092	2092	447	–	–
		м3 грунта		–	2,29	–	756	59,1	0,00168	0,5544
17	11-010107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	730	151,85	140,57	110850	102613	22397	0,0137	10,001
		м3 грунта		11,28	40,63	8237	29659	59,1	0,0298	21,754
18	11-010107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Подача грунта одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	380	151,85	140,57	57703	53415	11659	0,0137	5,206
		м3 грунта		11,28	40,63	4288	15439	59,1	0,0298	11,324
19	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	328	136,9	54,91	44902	18011	21065	0,108	35,424

		м3 уплотненного грунта								
				81,98	26,68	26891	8752	59,1	0,02625	8,61
20	11-010107-1601	Насыпи. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	960	57,69	53,3	55385	51170	11232	0,00533	5,1168
		м2 спланированной поверхности								
				4,39	15,41	4215	14790	59,1	0,0113	10,848
21	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 во временный отвал	144	129,72	121,52	18680	17499	4000	0,00984	1,41696
		м3 грунта								
				8,1	38,9	1167	5601	59,1	0,02853	4,10832
22	41-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	259,2	92,92		24085				
		т								
23	11-010204-0201	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную	960	381,08	1,66	365834	1591	158007	0,332	318,72
		м2								
				278,49	–	267355	–	59,1	–	–
	Раздел 2 Монтажные и сборные железобетонные конструкции									
49	11-110101-1508	Покрытия цементные. Железнение	369,4	112,4	2,77	41522	1024	22829	0,1	36,94
		м2 покрытия								
				100,51	0,97	37128	358	60,9	0,001	0,3694
	Раздел 3 Металлоконструкции									
50	11-090304-0101	Лестницы стальные. Монтаж	0,13	54769,23	18461,54	7120	2400	2760	28,9	3,757
		т конструкций								
				28700	6161,54	3731	801	60,9	5,246	0,68198
51	21-060304-0501	Лестницы металлические	0,13	389054,89		50577				
		т								
52	11-090601-0101	Конструкции люков, лазов. Монтаж	0,356	78426,97	3314,61	27920	1180	16331	82,1	29,2276
		т конструкций								
				73915,73	1410,11	26314	502	60,9	1,22	0,43432
53	21-060304-0901	Лазы круглые	0,356	555417,32		197729				
		т								
	Раздел 4 Изоляционные работы									
54	11-410101-0103	Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой "Хамаст" в два слоя	382	1207,24	166,3	461165	63528	184801	0,888	339,216
		м2								
				830,5	44,31	317252	16927	55,3	0,0325	12,415

55	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	382	595,32	20,8	227411	7946	72132	0,356	135,992
		м2 стяжки		298,63	11,43	114076	4368	60,9	0,0127	4,8514
56	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;	-382	75,95	3,53	-29013	-1349	-1298	0,0044	-1,6808
		м2 стяжки		3,69	1,89	-1410	-722	60,9	0,0021	-0,8022
57	11-410101-0103	Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой "Хамаст" в два слоя	398	1207,24	166,3	480480	66189	192541	0,888	353,424
		м2		830,5	44,31	330540	17636	55,3	0,0325	12,935
58	11-410101-0104	Поверхности бетонные плит покрытия. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой "Хамаст" в три слоя	405	1419,5	237,13	574899	96038	209807	0,934	378,27
		м2		873,52	63,26	353777	25621	55,3	0,0464	18,792
59	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	324	503,19	73,87	163034	23935	40178	0,243	78,732
		м2 стяжки		200,15	19,72	64848	6390	56,4	0,0194	6,2856
60	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=5,000;	1620	13,86	1,09	22458	1765	956	0,0009	1,458
		м2 стяжки		0,74	0,3	1201	494	56,4	0,0003	0,486
61	11-410102-0201	Поверхности бетонные горизонтальные (по периметру покрытия и фундамента днища). Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в один слой	135,2	2454,68	28,07	331873	3795	48559	0,675	91,26
		м2		647,18	2,31	87499	312	55,3	0,002	0,2704
63	11-130301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	22	175,41	1,05	3859	23	301	0,0217	0,4774
		м2		25,09	0,18	552	4	54,2	0,0002	0,0044
64	11-130301-1408	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 (4 слоя)К=4,000;	88	258,1	1,06	22713	93	15	–	–
		м2		–	0,31	–	27	54,2	–	–

Раздел 5 Разные работы

65	11-061401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	1491	161,27	1,77	240460	2639	49265	0,0787	117,3417
		м3 емкости								
				67,21	0,91	100213	1364	48,5	0,0009	1,3419
66	11-061401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	1491	365,39	0,59	544790	880	102121	0,165	246,015
		м3 емкости								
				140,91	0,31	210104	455	48,5	0,0003	0,4473
		Всего прямые затраты				**4053260**				**2186**
										117
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 957 978				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				521 209				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				151 244				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 549 988				
		- перевозка грузов, тенге				24 085				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 171 116				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				5 224 376				
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				208 975				
		Итого, тенге				5 433 351				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				434 668				
		Всего				**5 868 019**				
		Временные здания и сооружения (2 %)				117 360				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)				248 872				
		Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.				**6 234 251**				
		НДС (12 %)				748 110				
		Всего по акту с учетом НДС				**6 982 361**				

Заказчик

ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ **Жукашев А.М.**

Подрядчик

Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"

_____ **Асан Н.Ж.**

Технадзор
ТОО "Строй-мах"

_____ **Баймагамбетов Б.Т.**

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Подземные резервуары для воды из сборных изделий емкостью 1500 м3-2 шт

Договор № 47 2018-04-17

Акт № 11
приемки выполненных работ за октябрь1
(локальная смета 2-2-2)
Технологический трубопровод **Резервуар №2**

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Подводящий трубопровод									
3	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	1,64	14907,93	679,27	24449	1114	1031	1,35	2,214
		м3		1112,2	184,15	1824	302	48,5	0,1813	0,29733
4	11-160801-0104	Воронки сливные. Установка	2	11389	19,5	22778	39	1549	1,36	2,72
		воронка		1272	10	2544	20	60,4	0,01	0,02
	Раздел 2 Переливное устройство									
10	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	1,152	14907,12	678,82	17173	782	725	1,35	1,5552
		м3		1111,98	184,9	1281	213	48,5	0,1813	0,20886
11	11-160801-0104	Воронки сливные. Установка	1	11389	20	11389	20	774	1,36	1,36
		воронка		1272	10	1272	10	60,4	0,01	0,01
		Всего прямые затраты				**75789**				**8**
										1

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 921
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 955
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	545
- материалы, изделия и конструкции, тенге	66 913
Накладные расходы I уровня, тенге	4 079
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	79 868
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	3 195
Итого, тенге	83 063
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 645
Всего	**89 708**
Временные здания и сооружения (2 %)	1 794
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)	3 805
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**95 307**
НДС (12 %)	11 437
Всего по акту с учетом НДС	**106 744**

Заказчик
ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
_____ Жукашев А.М.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "Строй-мах"
_____ Баймагамбетов Б.Т.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Подземные резервуары для воды из сборных изделий емкостью 1500 м3-2 шт

Договор № 47 2018-04-17

Акт № 12
приемки выполненных работ за октябрь
(локальная смета 2-3-1)
Наружные сети водоснабжения

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Подающие трубопроводы (Пд.)									
1	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	364,5	92,65	85,33	33770	31104	7244	0,00888	3,23676
		м3 грунта		7,31	26,31	2666	9591	59,1	0,0193	7,03485
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	40,5	1363,14	–	55207	–	32627	1,54	62,37
		м3 грунта		1363,14	–	55207	–	59,1	–	–
3	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	38,08	782,14	–	29784	–	17602	0,972	37,01376
		м3 грунта		782,14	–	29784	–	59,1	–	–
4	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	342,72	23,49	23,49	8051	8051	1911	–	–
		м3 грунта		–	9,44	–	3234	59,1	0,00806	2,76232

5 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	342,72	136,9	54,91	46917	18819	22011	0,108	37,01376
	м3 уплотненного грунта		81,99	26,68	28098	9145	59,1	0,02625	8,9964
6 11-220301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,1	13517960	434000	1351796	43400	44670	504	50,4
	км трубопровода		551330	167990	55133	16799	62,1	145,33	14,533
7 11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	0,2563	457908,7	273183,77	117362	70017	41800	147,7	37,85551
	т фасонных частей		172895,04	89730,78	44313	22998	62,1	74,55	19,10717
8 23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	-2	18223,74		-36447				
	шт.								
9 23-020101-0645	Тройники равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 7,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	-5	19847,25		-99236				
	шт.								
10 23-020101-1141	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 7 мм - 219 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	-2	7403,58		-14807				
	шт.								
11 23-020101-1106	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 8 мм - 89 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	-2	4493,42		-8987				
	шт.								
12 11-221201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	-25	3440,48	300,24	-86012	-7506	-44840	2,45	-61,25
	фланец		2867,92	20,32	-71698	-508	62,1	0,02	-0,5
13 23-020103-0616	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	-25	16432,4		-410810				
	шт.								

14	11-220901-0108	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	6	10036,83	4173,33	60221	25040	24855	5,29	31,74
		задвижка или клапан		5132,17	1538,5	30793	9231	62,1	1,22	7,32
15	51-010102-0301(об									
		Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 300, типа FAF ГОСТ 5762-2002	-1	305892		-305892				
		шт.								
16	11-220701-0109	Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией	0,1	175560	–	17556	–	4607	82,4	8,24
		км трубопровода		74190	–	7419	–	62,1	–	–
17	11-220601-0208									
		Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,1	2796410	138860	279641	13886	18015	263	26,3
		км трубопровода		261150	28940	26115	2894	62,1	21,3203	2,13203
18	11-220601-0508	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,1	274830	34970	27483	3497	5810	75,4	7,54
		км трубопровода		78990	14570	7899	1457	62,1	12,59	1,259
19	11-221301-0101									
		Колодцы круглые диаметром 2000 мм из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	2,63	26495,44	6361,6	69683	16731	17844	8,86	23,3018
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		8185,55	2740,3	21528	7207	62,1	2,218	5,83334
20	21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	-1	22172,57		-22173				
		шт.								
21	21-040302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	-1	37482,07		-37482				
		шт.								
22	21-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	-2	16393,8		-32788				
		шт.								
23	21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	-1	21470,49		-21470				
		шт.								

24 21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	-2	3049,06		-6098				
	шт.								
25 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО-1	-1	1696,38		-1696				
	шт.								
26 11-230801-0101	Коллекторы для подземных коммуникаций прямоугольные сборные железобетонные односекционные. Устройство	5,85	68337,78	4619,49	399776	27024	22029	5,16	30,186
	м3 сборных и монолитных железобетонных конструкций		4704,44	1359,49	27521	7953	62,1	1,1792	6,89832
27 21-060304-0501	Лестницы шахтные	-0,0356	389054,89		-13850				
	т								
28 23-030101-0504	Люк полимерно-композитный, тип С СТ РК 2384-2013	-2	6100,64		-12201				
	комплект								
29 11-060101-0114	Упоры бетонные. Устройство	0,528	14107,95	738,64	7449	390	276	0,97	0,51216
	м3		873,11	206,44	461	109	48,5	0,2015	0,10639
30 11-080101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	0,41	4839,02	1236,59	1984	507	270	0,85	0,3485
	м3 основания		734,15	560,98	301	230	50,8	0,54	0,2214
31 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,41	14904,88	678,05	6111	278	258	1,35	0,5535
	м3		1112,2	185,37	456	76	48,5	0,1813	0,07433

Раздел 2 Отводящие и всасывающие трубопроводы (Вс.)

32 11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	386,37	92,65	85,34	35797	32971	7679	0,00888	3,43097
	м3 грунта		7,31	26,31	2826	10167	59,1	0,0193	7,45694
33 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	42,93	1363,13	–	58519	–	34585	1,54	66,1122
	м3 грунта		1363,13	–	58519	–	59,1	–	–
34 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	42,05	782,14	–	32889	–	19437	0,972	40,8726
	м3 грунта		782,14	–	32889	–	59,1	–	–

35	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	378,5	23,49	23,49	8892	8892	2110	–	–
		м3 грунта		–	9,43	–	3571	59,1	0,00806	3,05071
36	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	378,5	136,9	54,91	51816	20784	24308	0,108	40,878
		м3 уплотненного грунта		81,99	26,68	31032	10099	59,1	0,02625	9,93563
38	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	0,3034	457907,05	273183,92	138929	82884	49482	147,7	44,81218
		т фасонных частей		172893,87	89733,03	52456	27225	62,1	74,55	22,61847
39	23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	-2	18223,74		-36447				
		шт.								
40	23-020101-0645	Тройники равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 7,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	-6	19847,25		-119084				
		шт.								
41	23-020103-3450	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	-2	6347,35		-12695				
		шт.								
42	11-221201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	36	3440,47	300,22	123857	10808	64570	2,45	88,2
		фланец		2867,92	20,33	103245	732	62,1	0,02	0,72
43	23-020103-0616	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	-36	16432,4		-591566				
		шт.								
44	11-220901-0108	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	9	10036,78	4173,22	90331	37559	37282	5,29	47,61
		задвижка или клапан		5132,22	1538,33	46190	13845	62,1	1,22	10,98

45	51-010102-0301(об								
		Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 300, типа FAF ГОСТ 5762-2002	-9	305892		-2753028			
		шт.							
46	11-220701-0109	Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией	0,106	175556,6	–	18609	–	4884	82,4	8,7344
		км трубопровода							
				74188,68	–	7864	–	62,1	–	–
47	11-220601-0208								
		Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,106	2796386,79	138858,49	296417	14719	19095	263	27,878
		км трубопровода							
				261141,51	28943,4	27681	3068	62,1	21,3203	2,25995
48	11-220601-0508	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,106	274820,75	34971,7	29131	3707	6159	75,4	7,9924
		км трубопровода							
				78990,57	14575,47	8373	1545	62,1	12,59	1,33454
49	11-221301-0101								
		Колодцы круглые диаметром 2000 мм из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	2,63	26495,44	6361,6	69683	16731	17844	8,86	23,3018
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца							
				8185,55	2740,3	21528	7207	62,1	2,218	5,83334
50	21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	-1	22172,57		-22173				
		шт.							
51	21-040302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	-1	37482,07		-37482				
		шт.							
52	21-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	-2	16393,8		-32788				
		шт.							
53	21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	-1	21470,49		-21470				
		шт.							
54	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	-2	3049,06		-6098				
		шт.							

55	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО-1	-1	1696,38		-1696			
		шт.							
56	21-060304-0501	Лестницы шахтные	-0,0178	389054,89		-6925			
		т							
57	23-030101-0504	Люк полимерно-композитный, тип С СТ РК 2384-2013	-1	6100,64		-6101			
		комплект							
58	11-060101-0114	Упоры бетонные. Устройство	0,21	14100	733,33	2961	154	110	0,97	0,2037
		м3		871,43	209,52	183	44	48,5	0,2015	0,04232
59	11-080101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	0,41	4839,02	1236,59	1984	507	270	0,85	0,3485
		м3 основания		734,15	560,98	301	230	50,8	0,54	0,2214
60	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,41	14904,88	678,05	6111	278	258	1,35	0,5535
		м3		1112,2	185,37	456	76	48,5	0,1813	0,07433
	Раздел 3 Напорные трубопроводы (Вн.)									
61	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	58,32	92,66	85,34	5404	4977	1160	0,00888	0,51788
		м3 грунта		7,32	26,32	427	1535	59,1	0,0193	1,12558
62	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6,48	1363,12	–	8833	–	5220	1,54	9,9792
		м3 грунта		1363,12	–	8833	–	59,1	–	–
63	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	5,95	782,18	–	4654	–	2751	0,972	5,7834
		м3 грунта		782,18	–	4654	–	59,1	–	–
64	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	53,55	23,49	23,49	1258	1258	298	–	–
		м3 грунта		–	9,43	–	505	59,1	0,00806	0,43161
65	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	53,55	136,9	54,92	7331	2941	3439	0,108	5,7834
		м3 уплотненного грунта								

			81,98	26,69	4390	1429	59,1	0,02625	1,40569
66 11-220301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,016	13518000	434062,5	216288	6945	7147	504	8,064
	км трубопровода								
			551312,5	168000	8821	2688	62,1	145,33	2,32528
67 11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	0,1414	457906,65	273182,46	64748	38628	23061	147,7	20,88478
	т фасонных частей								
			172892,5	89731,26	24447	12688	62,1	74,55	10,54137
68 23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	-2	18223,74		-36447				
	шт.								
69 23-020101-0645	Тройники равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 7,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	-2	19847,25		-39695				
	шт.								
71 23-020103-0616	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	-14	16432,4		-230054				
	шт.								
72 11-220901-0108	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	2	10037	4173,5	20074	8347	8285	5,29	10,58
	задвижка или клапан								
			5132	1538,5	10264	3077	62,1	1,22	2,44
73 51-010102-0301(об	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 300, типа FAF ГОСТ 5762-2002	-2	305892		-611784				
	шт.								
74 11-220701-0109	Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией	0,016	175562,5	–	2809	–	737	82,4	1,3184
	км трубопровода								
			74187,5	–	1187	–	62,1	–	–
75 11-220601-0208	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,016	2796375	138875	44742	2222	2882	263	4,208
	км трубопровода								

			261125	28937,5	4178	463	62,1	21,3203	0,34112
76 11-220601-0508	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,016	274812,5	34937,5	4397	559	930	75,4	1,2064
	км трубопровода								
			79000	14625	1264	234	62,1	12,59	0,20144
77 11-221301-0101	Колодцы круглые диаметром 1500 мм из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	2,12	26495,75	6361,79	56171	13487	14384	8,86	18,7832
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
			8185,38	2740,09	17353	5809	62,1	2,218	4,70216
78 21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	-1	15620,74		-15621				
	шт.								
79 21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	-1	15202,75		-15203				
	шт.								
80 21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	-2	10152,63		-20305				
	шт.								
81 21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	-1	14212,2		-14212				
	шт.								
82 21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	-2	3049,06		-6098				
	шт.								
83 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО-1	-2	1696,38		-3393				
	шт.								
84 21-060304-0501	Лестницы шахтные	-0,0178	389054,89		-6925				
	т								
85 23-030101-0504	Люк полимерно-композитный, тип С СТ РК 2384-2013	-1	6100,64		-6101				
	комплект								
86 11-060101-0114	Упоры бетонные. Устройство	0,11	14118,18	745,45	1553	82	58	0,97	0,1067
	м3								
			872,73	209,09	96	23	48,5	0,2015	0,02217
87 11-080101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	0,41	4839,02	1236,59	1984	507	270	0,85	0,3485
	м3 основания								
			734,15	560,98	301	230	50,8	0,54	0,2214

88	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,41	14904,88	678,05	6111	278	258	1,35	0,5535
		м3		1112,2	185,37	456	76	48,5	0,1813	0,07433
	Раздел 4 Переливные трубопроводы (Пр.)									
89	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	72,9	92,65	85,34	6754	6221	1449	0,00888	0,64735
		м3 грунта		7,31	26,31	533	1918	59,1	0,0193	1,40697
90	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	8,1	1363,09	–	11041	–	6525	1,54	12,474
		м3 грунта		1363,09	–	11041	–	59,1	–	–
91	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	8,05	782,11	–	6296	–	3721	0,972	7,8246
		м3 грунта		782,11	–	6296	–	59,1	–	–
92	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	72,54	23,49	23,49	1704	1704	404	–	–
		м3 грунта		–	9,43	–	684	59,1	0,00806	0,58467
93	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	72,54	136,89	54,91	9930	3983	4659	0,108	7,83432
		м3 уплотненного грунта		81,98	26,69	5947	1936	59,1	0,02625	1,90418
94	11-220301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,02	3933750	150150	78675	3003	5636	360	7,2
		км трубопровода		393800	59950	7876	1199	62,1	51,53	1,0306
95	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0268	692350,75	308544,78	18555	8269	7924	312,7	8,38036
		т фасонных частей		366044,78	110074,63	9810	2950	62,1	94,3	2,52724
96	23-020101-0234	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	-4	2537,26		-10149				
		шт.								

97	11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	8	1240	98,38	9920	787	5284	0,9	7,2
		фланец		1053,5	10,13	8428	81	62,1	0,01	0,08
98	23-020103-0612	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	-8	5892,73		-47142				
		шт.								
99	11-220701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	0,02	74450	–	1489	–	691	61,8	1,236
		км трубопровода		55650	–	1113	–	62,1	–	–
100	11-220601-0205	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,02	1443850	93550	28877	1871	2529	185	3,7
		км трубопровода		183700	19950	3674	399	62,1	14,6827	0,29365
101	11-220601-0505	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,02	169450	27750	3389	555	925	60,2	1,204
		км трубопровода		63050	11400	1261	228	62,1	9,83	0,1966
	Раздел 5 Спускные трубопроводы (Сп.)									
102	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	72,9	92,65	85,34	6754	6221	1449	0,00888	0,64735
		м3 грунта		7,31	26,31	533	1918	59,1	0,0193	1,40697
103	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	8,1	1363,09	–	11041	–	6525	1,54	12,474
		м3 грунта		1363,09	–	11041	–	59,1	–	–
104	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	7,05	782,13	–	5514	–	3259	0,972	6,8526
		м3 грунта		782,13	–	5514	–	59,1	–	–

105	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	63,45	23,5	23,5	1491	1491	354	–	–
		м3 грунта		–	9,44	–	599	59,1	0,00806	0,51141
106	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	63,45	136,9	54,91	8686	3484	4075	0,108	6,8526
		м3 уплотненного грунта		81,99	26,68	5202	1693	59,1	0,02625	1,66556
107	11-220301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,02	3933750	150150	78675	3003	5636	360	7,2
		км трубопровода		393800	59950	7876	1199	62,1	51,53	1,0306
108	11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	4	1240	98,5	4960	394	2642	0,9	3,6
		фланец		1053,5	10,25	4214	41	62,1	0,01	0,04
109	23-020103-0612	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	-4	5892,73		-23571				
		шт.								
110	11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	2	2433	137,5	4866	275	2387	1,93	3,86
		задвижка или клапан		1850,5	71	3701	142	62,1	0,07	0,14
111	23-040101-1012	Задвижки чугунные 30ч6бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002	-2	31020,35		-62041				
		шт.								
112	11-220701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	0,02	74450	–	1489	–	691	61,8	1,236
		км трубопровода		55650	–	1113	–	62,1	–	–
113	11-220601-0205	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,02	1443850	93550	28877	1871	2529	185	3,7
		км трубопровода		183700	19950	3674	399	62,1	14,6827	0,29365
114	11-220601-0505	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,02	169450	27750	3389	555	925	60,2	1,204

	км трубопровода								
			63050	11400	1261	228	62,1	9,83	0,1966
115	11-221301-0101								
	Колодцы круглые диаметром 15000 мм из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	4,24	26494,81	6361,32	112338	26972	28768	8,86	37,5664
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
			8185,38	2740,33	34706	11619	62,1	2,218	9,40432
116	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	-2	15620,74		-31241			
		шт.							
117	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	-2	15202,75		-30406			
		шт.							
118	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	-4	10152,63		-40611			
		шт.							
119	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	-2	14212,2		-28424			
		шт.							
120	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	-2	3049,06		-6098			
		шт.							
121	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО-1	-4	1696,38		-6786			
		шт.							
122	11-060101-0114	Упоры бетонные. Устройство	0,22	14104,55	736,36	3103	162	115	0,97	0,2134
		м3							
				872,73	209,09	192	46	48,5	0,2015	0,04433
123	21-060304-0501	Лестницы шахтные	-0,0356	389054,89		-13850			
		т							
124	23-030101-0504	Люк полимерно-композитный, тип С СТ РК 2384-2013	-2	6100,64		-12201			
		комплект							
125	11-080101-0202								
	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	0,82	4837,8	1237,8	3967	1015	539	0,85	0,697
	м3 основания								
			732,93	560,98	601	460	50,8	0,54	0,4428
126	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,82	14908,54	679,27	12225	557	516	1,35	1,107
		м3							
				1112,2	184,15	912	151	48,5	0,1813	0,14867

Раздел 6 Обводной трубопровод (В)

128	11-010205-0302								
	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	49,41	1363,12	–	67352	–	39805	1,54	76,0914
	м3 грунта		1363,12	–	67352	–	59,1	–	–
129	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	48,4	782,15	–	37856	–	22373	0,972	47,0448
	м3 грунта			782,15	–	37856	–	59,1	–	–
130	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	435,65	23,49	23,49	10234	10234	2429	–	–
	м3 грунта			–	9,43	–	4110	59,1	0,00806	3,51134
131	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	435,65	136,9	54,91	59639	23922	27979	0,108	47,0502
	м3 уплотненного грунта			81,99	26,68	35717	11624	59,1	0,02625	11,43581
132	11-220301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,122	13517959,02	434008,2	1649191	52949	54497	504	61,488
	км трубопровода			551327,87	167991,8	67262	20495	62,1	145,33	17,73026
133	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	0,0707	457920,79	273196,61	32375	19315	11531	147,7	10,44239
	т фасонных частей			172899,58	89731,26	12224	6344	62,1	74,55	5,27069
134	23-020101-0278									
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	-1	18223,74		-18224				
	шт.								
135	23-020101-0645	Тройники равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 7,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	-1	19847,25		-19847				
	шт.								
136	11-221201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	5	3440,8	300,4	17204	1502	8968	2,45	12,25
	фланец			2868	20,4	14340	102	62,1	0,02	0,1

137	23-020103-0616	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	-5	16432,4		-82162			
		шт.							
138	11-220701-0109	Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией	0,122	175549,18	–	21417	–	5621	82,4	10,0528
		км трубопровода							
				74188,52	–	9051	–	62,1	–	–
139	11-220601-0208	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,122	2796377,05	138852,46	341158	16940	21977	263	32,086
		км трубопровода							
				261147,54	28934,43	31860	3530	62,1	21,3203	2,60108
140	11-220601-0508	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,122	274819,67	34967,21	33528	4266	7089	75,4	9,1988
		км трубопровода							
				78991,8	14573,77	9637	1778	62,1	12,59	1,53598

Раздел 7 Хлоропроводы (Х)

141	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	54,68	92,65	85,33	5066	4666	1087	0,00888	0,48556
		м3 грунта							
				7,32	26,32	400	1439	59,1	0,0193	1,05532
142	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6,07	1363,1	–	8274	–	4890	1,54	9,3478
		м3 грунта							
				1363,1	–	8274	–	59,1	–	–
143	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	6,07	782,21	–	4748	–	2806	0,972	5,90004
		м3 грунта							
				782,21	–	4748	–	59,1	–	–
144	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	54,63	23,49	23,49	1283	1283	304	–	–
		м3 грунта							
				–	9,43	–	515	59,1	0,00806	0,44032

145 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	54,63	136,9	54,91	7479	3000	3509	0,108	5,90004
	м3 уплотненного грунта		81,99	26,69	4479	1458	59,1	0,02625	1,43404
146 11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,015	728533,33	51200	10928	768	1815	179	2,685
	км трубопровода		175666,67	19133,33	2635	287	62,1	21,05	0,31575
147 11-220301-0109	Футляр трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка	0,015	24991133,33	510866,67	374867	7663	8112	615	9,225
	км трубопровода		672733,33	198133,33	10091	2972	62,1	169,27	2,53905
148 11-220601-0209	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,015	3300000	288000	49500	4320	2974	233	3,495
	км трубопровода		231333,33	87933,33	3470	1319	62,1	69,1431	1,03715
149 11-221401-0401	Концы футляра диаметром 355 мм. Заделка битумом и прядью ктрр1=0,44; ктрм1=0,44; кзпр1=0,44; кэкс1=0,44; кзпм1=0,44; кмат1=0,44;	1	10094	925	10094	925	2080	3,5156	3,5156
	футляр		3328	22	3328	22	62,1	0,022	0,022
150 11-221401-0301	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	15	1121,67	13,47	16825	202	8008	0,844	12,66
	м трубы, уложенной в футляре		857,93	1,73	12869	26	62,1	0,0017	0,0255
151 23-010501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	15,15	495,44		7506				
	м								
152 11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	2	946,5	549,5	1893	1099	746	0,414	0,828
	шт.		397	203,5	794	407	62,1	0,226	0,452
153 23-020302-8207	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	496,96		994				
	шт.								
154 23-020103-1608	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	2	9260,83		18522				

		шт.								
155	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	2	1006,5	19,5	2013	39	1035	0,88	1,76
		задвижка или клапан		823	10	1646	20	62,1	0,01	0,02
156	23-040102-0302(об									
		Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	2	24764,79		49530				
		шт.								
157	11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	0,015	48466,67	–	727	–	432	51,5	0,7725
		км трубопровода		46400	–	696	–	62,1	–	–
	Раздел 8 Самотечные канализационная сеть (К1)									
158	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	145,8	92,65	85,34	13508	12442	2898	0,00888	1,2947
		м3 грунта		7,31	26,32	1066	3837	59,1	0,0193	2,81394
159	11-010205-0302									
		Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	16,2	1363,15	–	22083	–	13051	1,54	24,948
		м3 грунта		1363,15	–	22083	–	59,1	–	–
160	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	14,1	782,13	–	11028	–	6518	0,972	13,7052
		м3 грунта		782,13	–	11028	–	59,1	–	–
161	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	126,8	23,49	23,49	2979	2979	707	–	–
		м3 грунта		–	9,43	–	1196	59,1	0,00806	1,02201
162	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	126,8	136,9	54,91	17359	6963	8143	0,108	13,6944
		м3 уплотненного грунта		81,99	26,68	10396	3383	59,1	0,02625	3,3285
163	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	0,04	339850	92800	13594	3712	6820	247	9,88

		км трубопровода		239625	34950	9585	1398	62,1	38,24	1,5296
165	11-230601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	0,67	28092,54	7356,72	18822	4929	6812	13,869	9,29223
		м3 конструкций колодца		13297,01	3076,12	8909	2061	62,1	2,382	1,59594
171	11-230601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	6,92	32992,05	5164,31	228305	35737	55527	11,16	77,2272
		м3 конструкций колодца		10700,14	2221,24	74045	15371	62,1	1,793	12,40756
179	11-061301-0301	Лотки в сооружениях. Устройство	2,07	49412,56	5112,08	102284	10582	29143	24,4	50,508
		м3		27061,84	1966,67	56018	4071	48,5	1,6851	3,48816
182	11-080101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	2,05	4838,05	1237,07	9918	2536	1348	0,85	1,7425
		м3 основания		733,17	561,46	1503	1151	50,8	0,54	1,107
183	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	2,05	14907,32	679,02	30560	1392	1289	1,35	2,7675
		м3		1111,71	184,39	2279	378	48,5	0,1813	0,37167
		Всего прямые затраты				**1503629**				**1497**
										265

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 418 370
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	868 221
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	314 166
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 838 212
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	-3 621 174
Накладные расходы I уровня, тенге	1 048 422
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 552 051
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	102 082
Итого, тенге	2 654 133
Сметная прибыль (8 %), тенге	212 331
Всего	**2 866 464**

Временные здания и сооружения (2 %)	138 675

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)	294 072
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**3 299 211**
НДС (12 %)	395 905
Всего по акту с учетом НДС	**3 695 116**

Заказчик

ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Жукашев А.М.

Подрядчик

Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"

Асан Н.Ж.

Технадзор

ТОО "Строй-мах"

Баймагамбетов Б.Т.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Подземные резервуары для воды из сборных изделий емкостью 1500 м3-2 шт

Договор № 47 2018-04-17

Акт № 13
приемки выполненных работ за октябрь
(локальная смета 2-3-2)
Наружное газоснабжение

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Надземный газопровод низкого давления								
1	11-240101-0401	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка	0,023	1382608,7	212913,04	31800	4897	7078	414	9,522
		км трубопровода		427086,96	68434,78	9823	1574	62,1	63,77	1,46671
2	11-240101-0401	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 20 мм. Прокладка	0,002	813500	212500	1627	425	615	414	0,828
		км трубопровода		427000	68000	854	136	62,1	63,77	0,12754
5	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	2	1006,5	19,5	2013	39	1035	0,88	1,76
		задвижка или клапан		823	10	1646	20	62,1	0,01	0,02
8	11-240202-0105	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	1	12879	2299	12879	2299	5918	8,84	8,84
		врезка								

				9529	–	9529	–	62,1	–	–
9	11-191101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое	25	403,84	–	10096	–	5981	0,333	8,325
		м газопровода								
				396,12	–	9903	–	60,4	–	–
	Раздел 2 Подземный газопровод низкого давления									
10	11-010104-0106	Грунты 2 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	97	25,69	25,69	2492	2492	532	–	–
		м3 грунта								
				–	9,29	–	901	59,1	0,00681	0,66057
11	11-010104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	97	20,34	20,34	1973	1973	421	–	–
		м3 грунта								
				–	7,35	–	713	59,1	0,00539	0,52283
12	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	93,63	92,65	85,34	8675	7990	1861	0,00888	0,83143
		м3 грунта								
				7,32	26,32	685	2464	59,1	0,0193	1,80706
13	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	10,4	1363,17	–	14177	–	8379	1,54	16,016
		м3 грунта								
				1363,17	–	14177	–	59,1	–	–
14	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	10,4	782,12	–	8134	–	4807	0,972	10,1088
		м3 грунта								
				782,12	–	8134	–	59,1	–	–
15	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	93,63	23,5	23,5	2200	2200	522	–	–
		м3 грунта								
				–	9,43	–	883	59,1	0,00806	0,75466
16	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	93,63	136,9	54,92	12818	5142	6013	0,108	10,11204
		м3 уплотненного грунта								
				81,98	26,68	7676	2498	59,1	0,02625	2,45779

17	11-010104-0106								
	Грунты 2 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	97	25,69	25,69	2492	2492	532	–	–
	м3 грунта		–	9,29	–	901	59,1	0,00681	0,66057
18	11-010104-0114								
	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	97	20,34	20,34	1973	1973	421	–	–
	м3 грунта		–	7,35	–	713	59,1	0,00539	0,52283
19	11-230101-0101								
	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	14	2474,57	125,43	34644	1756	7957	1,02	14,28
	м3 основания		879,64	35,57	12315	498	62,1	0,035	0,49
20	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,101	258465,35	65188,12	26105	6584	13478	194	19,594
	км трубопровода		190425,74	24465,35	19233	2471	62,1	26,83	2,70983
24	11-220301-0105	Футляры стальные, диаметр 150 мм. Укладка	0,0016	3350625	150000	5361	240	451	360	0,576
	км трубопровода		393750	60625	630	97	62,1	51,53	0,08245
25	11-220601-0205								
	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,0016	1443125	93125	2309	149	202	185	0,296
	км трубопровода		183750	20000	294	32	62,1	14,6827	0,02349
26	13-100901-0302								
	Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее	0,101	123168,32	85772,28	12440	8663	2544	39	3,939
	км		37396,04	21455,45	3777	2167	42,8	18,1	1,8281
28	13-100901-0301	Лента. Прокладка в траншее	0,101	50059,41	25128,71	5056	2538	1404	26	2,626
	км		24930,69	7544,55	2518	762	42,8	7,42	0,74942
	Всего прямые затраты				**199264**				**108**
									15
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				101 194				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	51 852
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 830
- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 218
Накладные расходы I уровня, тенге	70 151
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	269 415
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	10 777
Итого, тенге	280 192
Сметная прибыль (8 %), тенге	22 415
Всего	**302 607**
Временные здания и сооружения (2 %)	6 052
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)	12 834
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**321 493**
НДС (12 %)	38 579
Всего по акту с учетом НДС	**360 072**

Заказчик

ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, Пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ **Жукашев А.М.**

Подрядчик

Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"

_____ **Асан Н.Ж.**

Технадзор

ТОО "Строй-мах"

_____ **Баймагамбетов Б.Т.**

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Наименование объекта: Подземные резервуары для воды из сборных изделий емкостью 1500 м3-2 шт
Договор № 47 2018-04-17

Акт № 14
приемки выполненных работ за октябрь
(локальная смета 2-3-3)
Выгреб 3м3 - 2 шт.

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	27,68	92,63	85,33	2564	2362	550	0,00888	0,2458
		м3 грунта		7,3	26,3	202	728	59,1	0,0193	0,53422
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3	1363	–	4089	–	2417	1,54	4,62
		м3 грунта		1363	–	4089	–	59,1	–	–
3	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,4	782,08	–	1877	–	1109	0,972	2,3328
		м3 грунта		782,08	–	1877	–	59,1	–	–
4	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	22,28	23,47	23,47	523	523	124	–	–
		м3 грунта		–	9,43	–	210	59,1	0,00806	0,17958
5	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	22,28	136,94	54,94	3051	1224	1431	0,108	2,40624
		м3 уплотненного грунта		82	26,66	1827	594	59,1	0,02625	0,58485

6	11-230601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	4,2	32992,14	5164,52	138567	21691	33700	11,16	46,872
		м3 конструкций колодца		10700	2220,95	44940	9328	62,1	1,793	7,5306
7	21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	2	22172,57		44345				
		шт.								
8	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	2	15202,75		30406				
		шт.								
9	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	4	14212,2		56849				
		шт.								
10	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	4	3049,06		12196				
		шт.								
11	21-040301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9	2	7330,26		14661				
		шт.								
12	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО-1	2	1696,38		3393				
		шт.								
13	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	0,01508	154210,74		2325				
		т								
14	21-130816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	0,132	22505,28		2971				
		100м								
15	23-030101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	2	13648,88		27298				
		комплект								
16	11-230201-0102	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,0032	3395000	49375	10864	158	748	375	1,2
		км трубопровода		359687,5	16562,5	1151	53	62,1	12,37	0,03958
17	11-200701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	2	3549,5	37	7099	74	586	0,49	0,98
		зонт		475,5	10	951	20	60,4	0,01	0,02
18	21-050106-1002	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	0,00286	177628,87		508				
		т								
19	11-080101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	0,82	4837,8	1237,8	3967	1015	539	0,85	0,697

		м3 основания		732,93	560,98	601	460	50,8	0,54	0,4428
20	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,82	14908,54	679,27	12225	557	516	1,35	1,107
		м3		1112,2	184,15	912	151	48,5	0,1813	0,14867
		Всего прямые затраты				**379778**				**60**
										9
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				56 550				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				27 604				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				11 544				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				295 624				
		Накладные расходы I уровня, тенге				41 720				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				421 498				
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				16 860				
		Итого, тенге				438 358				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				35 069				
		Всего				**473 427**				
		Временные здания и сооружения (2 %)				9 469				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)				20 079				
		Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.				**502 975**				
		НДС (12 %)				60 357				
		Всего по акту с учетом НДС				**563 332**				

Заказчик
ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
_____ **Жукашев А.М.**

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ **Асан Н.Ж.**

Технадзор
ТОО "Строй-мах"
_____ **Баймагамбетов Б.Т.**

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Подземные резервуары для воды из сборных изделий емкостью 1500 м3-2 шт

Договор № 47 2018-04-17

Акт №15

приемки выполненных работ за октябрь

(локальная смета 4-1-1)

КЛ-0,4 кВ

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	21	1363,14	–	28626	–	16918	1,54	32,34
		м3 грунта		1363,14	–	28626	–	59,1	–	–
2	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	21	782,14	–	16425	–	9707	0,972	20,412
		м3 грунта		782,14	–	16425	–	59,1	–	–
3	13-080201-0604	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений	100	300,52	164,01	30052	16401	7511	0,11	11
		м кабеля		111,81	63,68	11181	6368	42,8	0,0603	6,03
5	13-100904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	0,055	65181,82	42854,55	3585	2357	778	21	1,155
		км кабеля		22327,27	10709,09	1228	589	42,8	9,04	0,4972
6	29-000001-0001(пг	Лента сигнальная "Осторожно Кабель!" ЛЭС-250	55	120		6600				
		м								

7 11-220101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	0,01185	929789,03	6413,5	11018	76	1947	270	3,1995
	км трубопровода		261940,93	2700,42	3104	32	62,1	2,59	0,03069
8 13-080201-2503	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	4	25910,25	19744,5	103641	78978	21143	6	24
	шт.		6099	6251	24396	25004	42,8	5,34	21,36
10 13-080301-0108	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или плите	1	50476	28842	50476	28842	13306	19	19
	шт.		19904	11184	19904	11184	42,8	9,44	9,44
12 13-080301-0125	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 3 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	1	5229	78	5229	78	1355	3	3
	шт.		3143	24	3143	24	42,8	0,02	0,02
	Всего прямые затраты				**255652**				**114**
									37
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				108 007				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				126 732				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				43 201				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				20 913				
	Накладные расходы I уровня, тенге				72 665				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				328 317				
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				13 133				
	Итого, тенге				341 450				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				27 316				
	Всего				**368 766**				
	Временные здания и сооружения (2 %)				7 375				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)	15 640
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**391 781**
НДС (12 %)	47 014
Всего по акту с учетом НДС	**438 795**

Заказчик

ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ **Жукашев А.М.**

Подрядчик

Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"

_____ **Асан Н.Ж.**

Технадзор

ТОО "Строй-мах"

_____ **Баймагамбетов Б.Т.**

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Подземные резервуары для воды из сборных изделий емкостью 1500 м3-2 шт

Договор № 47 2018-04-17

Акт № 16

приемки выполненных работ за октябрь

(локальная смета 7-1-1)

Благоустройство территории

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Асфальтобетонное покрытие								
1	11-010104-0106	Грунты 2 группы. Разработка корыта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	518,77	25,7	25,7	13330	13330	2847	–	–
		м3 грунта		–	9,29	–	4817	59,1	0,00681	3,53282
2	11-010104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтаК=5,000;	2593,85	20,34	20,34	52753	52753	11265	–	–
		м3 грунта		–	7,35	–	19061	59,1	0,00539	13,98085
3	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	148,22	2797,01	836,92	414573	124049	26561	0,144	21,34368
		м3 материала основания в плотном теле		121,89	175,29	18066	25982	60,3	0,143	21,19546
4	11-270403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	1482,2	599,39	121,41	888411	179951	61540	0,033	48,9126
		м2 основания								

			28,46	40,4	42181	59875	60,3	0,03236	47,96399
5 11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	0,74	76290,54	1324,32	56455	980	303	–	–
	т								
			–	678,38	–	502	60,3	0,58	0,4292
6 11-270602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	1482,2	937,27	69,69	1389221	103288	50239	0,0336	49,80192
	м2 покрытия								
			34,15	22,06	50623	32692	60,3	0,01677	24,85649
7 11-270602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306К=4,000;	5928,8	104,47	0,02	619366	95	327	0,00009	0,53359
	м2 покрытия								
			0,09	–	542	–	60,3	–	–
8 11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	0,296	76290,54	1324,32	22582	392	121	–	–
	т								
			–	679,05	–	201	60,3	0,58	0,17168
9 11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	1482,2	1062,39	69,85	1574670	103526	50303	0,0336	49,80192
	м2 покрытия								
			34,15	22,13	50623	32798	60,3	0,01683	24,94543
10 11-270201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	344,4	1199,75	21,34	413195	7349	131219	0,698	240,3912
	м бортового камня								
			623,13	8,72	214607	3004	60,3	0,0065	2,2386
11 21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	15,498	31682,13		491010				
	м3								
Раздел 2 Площадка под ТБО									
12 11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,9	4838,89	1237,78	4355	1114	592	0,85	0,765
	м3 основания								
			733,33	561,11	660	505	50,8	0,54	0,486
13 11-070102-0106	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	1	7222	1140	7222	1140	1443	2,01	2,01
	шт. сборных конструкций								
			1950	374	1950	374	62,1	0,3357	0,3357

14	21-040108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	7,2	5664,06		40781				
		м2								
15	11-080301-0101	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки	2,16	17967,13	1641,2	38809	3545	4212	3,72	8,0352
		м3 кладки								
				3391,67	447,22	7326	966	50,8	0,44	0,9504
16	21-060106-0301	Металический мусоросборник	3	47489,52		142469				
		комплект								
	Раздел 3 Противопожарный щит и ящик для песка									
	3.1 Противопожарный щит									
17	11-100111-0301	Щит. Установка	1	1005	76	1005	76	367	0,677	0,677
		изделие								
				573	41	573	41	59,8	0,042	0,042
18	21-070201-0201	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	0,022	45911,25		1010				
		м3								
19	21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,027	87901,03		2373				
		м3								
20	11-150403-0101	Окраска простая масляными составами по дереву	2,5	269,2	0,8	673	2	323	0,255	0,6375
		м2 окрашиваемой поверхности								
				235,6	0,4	589	1	54,8	0,0006	0,0015
	3.2 Ящик для песка									
21	11-100111-0301	Ящик. Установка	1	1005	76	1005	76	367	0,677	0,677
		изделие								
				573	41	573	41	59,8	0,042	0,042
22	21-070201-0201	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	0,018	45911,25		826				
		м3								
23	21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,042	87901,03		3692				
		м3								
24	21-130211-0501	Петля накладная	2	280,8		562				
		шт.								

25	11-150403-0101								
	Окраска простая масляными составами по дереву	5,32	269,36	1,13	1433	6	688	0,255	1,3566
	м2 окрашиваемой поверхности								
			235,53	0,56	1253	3	54,8	0,0006	0,00319
	Всего прямые затраты				**6181781**				**425 141**
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				389 566				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				591 672				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				180 863				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 200 543				
	Накладные расходы I уровня, тенге				342 717				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 524 498				
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				260 980				
	Итого, тенге				6 785 478				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				542 838				
	Всего				**7 328 316**				
	Временные здания и сооружения (2 %)				146 566				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,158 %)				310 806				
	Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.				**7 785 688**				
	НДС (12 %)				934 283				
	Всего по акту с учетом НДС				**8 719 971**				

Заказчик

ГКП на ПХВ при ГУ "Мугалжарский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ **Жукашев А.М.**

Подрядчик

Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"

_____ **Асан Н.Ж.**

Технадзор

ТОО "Строй-мах"

_____ **Баймагамбетов Б.Т.**