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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ"Шалкарский районный отдел архитектуры,строительства,жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог",г.Шалкар,Есет Котибарулы ,33**	**190140023514**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "СК-Максимум",РК, г.Актобе, Промзона уч. 474, тел.: (7132) 97-23-41**	**010440004127**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) №86 от 27.05.2021г.

Номер документа	Дата составления
33	**25.08.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция водопроводных сетей в с.Шиликти,ст.Тогыз и разъезд № 77 (Шалкар) Шалкарского района Актюбинской области			услуга	1	167 000 732,20	167 000 732,20
				Итого	1	x	167 000 732,20

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 / _____ / Сейтанов Г.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) Гл. спец отд / _____ / М. Содуакасова
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.08.2021

М.П.

Заказчик: **ГУ Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и автомобильных дорог**

Подрядчик: **ТОО "СК Максимум"**

Наименование объекта: **Реконструкция водопроводных сетей в с.Шиликти, ст.Тогыз и разъезд №77 (Шагыр) Шалкарского района Актюбинской области**

Основание: **Договор № 86 от 27.05.2021**

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 апреля 2019 года № 178

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за август месяц 2021 г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№86	27.05.2021г.				

(тенге)

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат из гр 3						Налог на добавленную стоимость 12%	Всего
			С М Р (в сметных, базисных ценах)	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнит. затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция водопроводных сетей в с.Шиликти, ст.Тогыз и разъезд №77 (Шагыр) Шалкарского района Актюбинской области	320 847 175,61									
Акт№2.ст. Тогыз - Наружные сети водоснабжения. Разводящие сети		52 522 490,14							6 302 698,82	58 825 188,96
Акт№3. Общестроительные работы резервуаров		31 802 277,38							3 816 273,29	35 618 550,67
Акт№4. Технологические трубопроводы (обвязка резервуаров)		1 554 303,39							186 516,41	1 740 819,80
Акт№5. Наружные сети электроснабжения ВЛ-10кВ		41 850 388,47							5 022 046,62	46 872 435,09

Акт№6. Подключения к границам жилых домов		10 675 553,23							1 281 066,39	11 956 619,62
Акт№7. Реконструкция водопроводных сетей разъезд №77 (Шагыр)		10 702 783,98							1 284 334,08	11 987 118,06
		149 107 796,59							**17 892 935,61**	**167 000 732,20**
ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ:		**149 107 796,59**							**17 892 935,61**	**167 000 732,20**
К оплате:										

167 000 732,20 сто шестьдесят семь миллионов семьсот тридцать два тенге 20 тийин

Заказчик:
Руководитель:
ГУ Шалкарский РО А. С. ЖКХ, Пт и АД

Садуакасова Ш.А.

Подрядчик:
Директор:
ТОО "СК Максимум"

Ельжанов Г. Е.

Технадзор :
ТОО "ОРАЗБАЙ-2005"

Кыдыралин Г.А.

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и автомобильных дорог

Подрядчик: ТОО "СК Максимум", г.Актобе, район Астана, квартал Промзона , здание 474.

Наименование объекта: ст. Тогыз -Наружные сети водоснабжения

Акт №2

приемки выполненных работ за август

(локальная смета 6-3-5)

Разводящие сети

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	11-010104-0203	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (толщ.20см)	7498	43,33	43,33	324914	324914	55993	–	–
		м3 грунта		–	12,64	–	94742	59,1	0,011	82,478
2	11-010104-0211	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	29992	34,27	34,27	1027909	1027909	177139	–	–
		м3 грунта		–	9,99	–	299728	59,1	0,0087	260,9304
3	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	18688	87,67	81,51	1638461	1523300	312916	0,00888	165,94944
		м3 грунта		6,16	22,17	115161	414308	59,1	0,0193	360,6784

4	11-010205-0302								
	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1384	1378,15	–	1907360	–	1127246	1,848	2557,632
	м3 грунта		1378,15	–	1907354	–	59,1	–	–
5	11-010205-0303	Рытье приямков для заделки стыков труб	748	1849,46	–	1383396	–	817587	2,48	1855,04
	м3 грунта		1849,46	–	1383396	–	59,1	–	–
6	11-010102-0314								
	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта трубами с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	58	137,6	129,17	7981	7492	1765	0,013	0,754
	м3 грунта		8,31	43,19	482	2505	59,1	0,0376	2,1808
7	41-310104-0101	Грунт растительного слоя -Погрузка	104	195		20280			
	т								
8	41-020101-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	104	412,41		42891			
	т								
9	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	58	15,53	13,1	901	760	224	0,00332	0,19256
	м3 грунта		2,31	4,22	134	245	59,1	0,00369	0,21402
10	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	13454	22,18	22,18	298405	298405	63205	–	–
	м3 грунта		–	7,95	–	106946	59,1	0,00806	108,43924
11	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	4484	658,98	–	2954866	–	1746318	0,972	4358,448
	м3 грунта		658,98	–	2954853	–	59,1	–	–
12	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	13454	120,24	51,16	1617642	688312	727984	0,108	1453,032
	м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	929330	302453	59,1	0,02625	353,1675

13	11-010104-0203	Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (толщ.20см)	7498	43,33	43,33	324914	324914	55993	–	–
		м3 грунта		–	12,64	–	94742	59,1	0,011	82,478
	Раздел 2 Трубопроводы									
14	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	5,38	226626,77	61852,42	1219252	332766	604870	194	1043,72
		км трубопровода		160434,2	20611,34	863136	110889	62,1	26,83	144,3454
15	23-010501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 (с К=1,01)	5434	1219,85		6628665				
		м								
16	11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	5,38	51152,97	–	275203	–	130515	51,5	277,07
		км трубопровода		39064,87	–	210169	–	62,1	–	–
17	11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	0,04	198550	48600	7942	1944	4077	179	7,16
		км трубопровода		148025	16125	5921	645	62,1	21,05	0,842
18	23-010501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	40	410,48		16419				
		м								
19	11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40мм . Укладка	0,334	187341,32	43056,89	62572	14381	32635	173	57,782
		км трубопровода		143068,86	14272,46	47785	4767	62,1	18,65	6,2291
20	23-010501-1106	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 (с К=1,01)	337	219,31		73907				
		м								
21	11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 40мм-63 мм. Промывка с дезинфекцией	0,374	42098,93	–	15745	–	9073	51,5	19,261
		км трубопровода		39064,17	–	14610	–	62,1	–	–
22	11-060101-0113	Упоры бетонные -15шт. Устройство	1,5	22046,67	691,33	33070	1037	2828	4,9	7,35

	м3								
			3716,67	170,67	5575	256	48,5	0,197	0,2955
23 11-220301-0103	Гильзы из стальных труб, диаметр 110 мм. 195шт. дл.0,3м.Укладка в колодцах	0,0585	332529,91	67760,68	19453	3964	9984	270	15,795
	км трубопровода								
			248837,61	25982,91	14557	1520	62,1	27,65	1,61753
24 23-010201-0188	Гильзы -195шт.дл.0,3м.-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	58,5	2928,64		171325				
	м								

Раздел 3 Водопроводные колодцы Ду -2000мм Н=2500мм -17шт. Ду 1500мм Н=2500мм-75 шт. и мокрые колодцы Ду1500мм Н=3000мм-3шт.

25 11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (для колодцев Ду 2000мм -17шт.)	272	87,67	81,51	23847	22171	4554	0,00888	2,41536
	м3 грунта								
			6,16	22,17	1676	6030	59,1	0,0193	5,2496
26 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Зачистка вручную дна колодцев	15,3	1378,17	–	21086	–	12462	1,848	28,2744
	м3 грунта								
			1378,17	–	21086	–	59,1	–	–
27 11-010104-0402	Засыпка пазух колодцев бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	83,3	22,18	22,18	1848	1848	391	–	–
	м3 грунта								
			–	7,95	–	662	59,1	0,00806	0,6714
28 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	83,3	120,23	51,15	10015	4261	4508	0,108	8,9964
	м3 уплотненного грунта								
			69,08	22,48	5754	1873	59,1	0,02625	2,18663
29 11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта колодцами с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	200,6	137,61	129,18	27604	25913	6106	0,013	2,6078
	м3 грунта								
			8,32	43,19	1668	8664	59,1	0,0376	7,54256
30 41-310104-0101	Грунт растительного слоя Погрузка	361,1	195		70415				

		т								
31	41-020101-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	361,1	412,41		148921				
		т								
32	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	200,6	15,52	13,11	3114	2629	773	0,00332	0,66599
		м3 грунта								
				2,3	4,22	462	846	59,1	0,00369	0,74021
33	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. (Ду 2000мм -17шт.) Устройство в грунтах сухих	40,8	28600,22	5926,89	1166889	241817	233226	8,86	361,488
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
				6896,35	2308,7	281371	94195	62,1	2,218	90,4944
34	21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	17	27907,76		474432				
		шт.								
35	21-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 2ПП20-1	17	25997,92		441965				
		шт.								
36	21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	17	22702,19		385937				
		шт.								
37	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО1	17	3225,2		54828				
		шт.								
38	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	34	4103,76		139528				
		шт.								
39	21-060304-0501	Лестницы для колодцев 17шт.	0,289	389063,36		112439				
		т								
40	23-030101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С ГОСТ 3634-99	17	6096,36		103638				
		комплект								
41	11-080201-0101	Горловины из кирпича. Кладка	1,02	8296,08	1427,45	8462	1456	1917	4,54	4,6308
		м3 кладки								
				3356,86	342,16	3424	349	50,8	0,4	0,408

42	21-030102-0604								
	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	0,408	48455,43		19770				
	1000 шт.								
43	11-110101-0204								
	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	13,6	7626,1	1192,28	103715	16215	23398	3,24	44,064
	м3 подстилающего слоя								
			2354,04	471,03	32015	6406	60,9	0,55	7,48
44	11-110101-1501								
	Бетонная отмостка. Устройство	136	926,76	68,3	126039	9289	23078	0,361	49,096
	м2 покрытия								
			255,13	23,51	34698	3197	60,9	0,0284	3,8624
45	11-010101-0308								
	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (для колодцев Ду 1500мм -75шт.)	727,5	87,67	81,51	63783	59300	12181	0,00888	6,4602
	м3 грунта								
			6,16	22,17	4483	16128	59,1	0,0193	14,04075
46	11-010205-0302								
	Грунты 2 группы. Зачистка вручную дна колодцев	52,3	1378,15	–	72077	–	42598	1,848	96,6504
	м3 грунта								
			1378,15	–	72077	–	59,1	–	–
47	11-010104-0402								
	Засыпка пазух колодцев бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	322,5	22,18	22,18	7153	7153	1515	–	–
	м3 грунта								
			–	7,95	–	2564	59,1	0,00806	2,59935
48	11-010201-0501								
	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	322,5	120,24	51,16	38777	16500	17450	0,108	34,83
	м3 уплотненного грунта								
			69,08	22,48	22277	7250	59,1	0,02625	8,46563
49	11-010102-0314								
	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта колодцами с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	570	137,61	129,18	78437	73632	17351	0,013	7,41
	м3 грунта								
			8,31	43,19	4739	24619	59,1	0,0376	21,432
50	41-310104-0101								
	Грунт растительного слоя Погрузка	1026	195		200070				
	т								

51	41-020101-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	1026	412,41		423133			
		т							
52	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	570	15,52	13,1	8848	7469	2196	0,00332	1,8924
		м3 грунта							
				2,3	4,22	1313	2403	59,1	0,00369	2,1033
53	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. (Ду 1500мм -75шт) Устройство в грунтах сухих	116,2	28600,19	5926,88	3323342	688704	664239	8,86	1029,532
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
				6896,36	2308,7	801357	268271	62,1	2,218	257,7316
54	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	75	18151,15		1361336			
		шт.							
55	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1	75	17387,86		1304090			
		шт.							
56	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	150	15209,36		2281404			
		шт.							
57	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО1	75	3225,2		241890			
		шт.							
58	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	150	4103,76		615564			
		шт.							
59	21-060304-0501	Лестницы для колодцев 75шт.	1,275	389063,36		496056			
		т							
60	23-030101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С ГОСТ 3634-99	75	6096,36		457227			
		комплект							
61	11-080201-0101	Горловины из кирпича. Кладка	4,5	8295,78	1427,56	37331	6424	8457	4,54	20,43
		м3 кладки							
				3356,67	342,67	15105	1542	50,8	0,4	1,8
62	21-030102-0604	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1,8	48455,43		87220			
		1000 шт.							

63 11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	48,8	7626,13	1192,38	372155	58188	83959	3,24	158,112
	м3 подстилающего слоя		2354,06	471	114878	22985	60,9	0,55	26,84
64 11-110101-1501	Бетонная отмостка. Устройство	488	926,76	68,31	452257	33333	82810	0,361	176,168
	м2 покрытия		255,13	23,51	124505	11472	60,9	0,0284	13,8592
65 11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (для мокрых колодцев Ду 1500мм -3шт.)	28,5	87,68	81,51	2499	2323	478	0,00888	0,25308
	м3 грунта		6,18	22,18	176	632	59,1	0,0193	0,55005
66 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Зачистка вручную дна колодцев	1,95	1377,95	–	2687	–	1588	1,848	3,6036
	м3 грунта		1377,95	–	2687	–	59,1	–	–
67 11-010104-0402	Засыпка пазух колодцев бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	12,3	22,2	22,2	273	273	58	–	–
	м3 грунта		–	7,97	–	98	59,1	0,00806	0,09914
68 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	12,3	120,24	51,14	1479	629	666	0,108	1,3284
	м3 уплотненного грунта		69,11	22,52	850	277	59,1	0,02625	0,32288
69 11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта колодцами с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	26,7	137,6	129,18	3674	3449	813	0,013	0,3471
	м3 грунта		8,31	43,18	222	1153	59,1	0,0376	1,00392
70 41-310104-0101	Грунт растительного слоя Погрузка	48,1	195		9380				
	т								
71 41-020101-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	48,1	412,41		19837				
	т								

72 11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	26,7	15,54	13,11	415	350	103	0,00332	0,08864
	м3 грунта		2,32	4,23	62	113	59,1	0,00369	0,09852
73 11-230601-0406	Колодцы мокрые круглые бетонные , диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	5,16	54278,88	2202,91	280079	11367	73673	27,2	140,352
	м3 конструкций колодца		21971,9	1019,57	113375	5261	62,1	1,051	5,42316
74 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО1	3	3225,2		9676				
	шт.								
75 21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	6	4103,76		24623				
	шт.								
76 21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	3	18151,15		54453				
	шт.								
77 21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1	3	17387,86		52164				
	шт.								
78 21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	6	15209,36		91256				
	шт.								
79 21-060304-0501	Лестницы для колодцев 3шт.	0,051	389063,36		19842				
	т								
80 23-030101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С ГОСТ 3634-99	3	6096,36		18289				
	комплект								
81 11-080201-0101	Горловины из кирпича. Кладка	0,18	8300	1427,78	1494	257	338	4,54	0,8172
	м3 кладки		3355,56	344,44	604	62	50,8	0,4	0,072
82 21-030102-0604	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	0,072	48455,43		3489				
	1000 шт.								
83 11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	1,95	7625,64	1192,31	14870	2325	3354	3,24	6,318
	м3 подстилающего слоя								

			2353,85	470,77	4590	918	60,9	0,55	1,0725
84 11-110101-1501	Бетонная отмостка. Устройство	19,5	926,72	68,31	18071	1332	3309	0,361	7,0395
	м2 покрытия								
			255,13	23,49	4975	458	60,9	0,0284	0,5538
85 11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	15	46780,2	117,07	701703	1756	13313	1,82	27,3
	шт.								
			1380,53	48,67	20708	730	62,1	0,05	0,75
86 21-060405-1201	Конструкции стальные (пожарная подставка17шт.)	0,34	136530,47		46420				
	т								
87 11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	97	705,26	55,44	68410	5378	35645	0,6	58,2
	фланец								
			591,74	–	57399	–	62,1	–	–
88 23-020103-0610	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	97	3555,41		344875				
	шт.								
89 11-221201-0101	Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. -16шт. и диаметром 40мм -10шт. Приварка	26	363,35	27,73	9447	721	5095	0,32	8,32
	фланец								
			315,58	–	8205	–	62,1	–	–
90 23-020103-0607	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	16	1905,08		30481				
	шт.								
91 23-020103-0606	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	10	1677,09		16771				
	шт.								
92 11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: втулки Установка	86	1262,38	768,83	108565	66119	39871	0,611	52,546
	шт.								
			493,56	253,01	42446	21759	62,1	0,333	28,638
93 23-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	78	911,47		71095				
	шт.								

94	23-020302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	800,85		2403				
		шт.								
95	23-020302-8005	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	565,18		2826				
		шт.								
96	11-220901-0103	Задвижки чугунные с обрезиненным клином диаметром 100 мм. Установка	17	1468,71	53,94	24968	917	11917	1,4	23,8
		задвижка или клапан		1103,12	25,71	18753	437	62,1	0,03	0,51
97	23-040102-2004	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	17	40084,39		681435				
		шт.								
98	11-220901-0101	Задвижки чугунные диаметром 50 мм. Установка	3	876,33	18	2629	54	1308	0,88	2,64
		задвижка или клапан		693,33	8,67	2080	26	62,1	0,01	0,03
99	23-040102-2001	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	3	22775,27		68326				
		шт.								
100	11-160601-0102	Вентили, запорные фланцевые (для слива) диаметром 40 мм. 59шт. диаметр 50мм (для слива) -3шт.Установка	8	1560,88	89,88	12487	719	5821	1,47	11,76
		шт.		1187,5	17,13	9500	137	60,4	0,02	0,16
101	23-040502-0804	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	3	4524,92		13575				
		шт.								
102	23-040502-0803	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	5	3083,85		15419				
		шт.								
103	11-221001-0102	Вантузы . Установка	1	56481	167	56481	167	1235	2,21	2,21
		шт.		1921	68	1921	68	62,1	0,07	0,07

104	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	9	856,56	522,11	7709	4699	2829	0,414	3,726
		шт.		334,44	171,78	3010	1546	62,1	0,226	2,034
105	23-020302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	9	2278,1		20503				
		шт.								
106	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. (тройники 100х100х100 -15 шт. 100х50х100--8шт.) Установка	0,263	943330,8	293167,3	248096	77103	65511	312,7	82,2401
		т фасонных частей		308395,44	92714,83	81108	24384	62,1	94,3	24,8009
107	11-130301-0406	Поверхности металлические-фасонные части. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,5	61,33	1,33	92	2	23	0,0295	0,04425
		м2		28	–	42	–	54,2	0,0002	0,0003
108	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные-фасонные части . Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя	3	68,33	1	205	3	28	0,0213	0,0639
		м2		17,33	–	52	–	54,2	0,0002	0,0006
109	11-220901-0101	Клапаны предохранительные диаметром 50 мм. Установка	2	876	18	1752	36	872	0,88	1,76
		задвижка или клапан		693,5	8,5	1387	17	62,1	0,01	0,02
110	23-041004-1706	Клапан предохранительный регулируемый R 2", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005	2	38599,04		77198				
		шт.								
		Всего прямые затраты				**38702536**				**14288**
										1938

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 369 503
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 006 379
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 971 278
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 391 708
- перевозка грузов, тенге	934 927

Накладные расходы I уровня, тенге		7 391 369
Итого с накладными расходами I уровня, тенге		46 093 905
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге		1 843 756
Итого, тенге		47 937 661
Сметная прибыль (8 %), тенге		3 835 013
Всего		51 772 674
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г		51 772 674
Временные здания и сооружения 2%*0,8	1,60%	828 363
Итого с временными затратами		52 601 037
Зимние удорожаниями	3,1185%	1 640 363
Итого с зимними удорожаниями		54 241 400
2018 г. - 70 % (Иинф = 1,060)		40 247 119
2019 г. - 30 % (Иинф = 1,113)		18 111 203
		58 358 322
Тендерная скидка	0,9	52 522 490,14
НДС (12 %)		6 302 698,82
Всего по акту с учетом НДС		58 825 188,96

Заказчик:
Руководитель:
ГУ Шалкарский РО А, С, ЖКХ, Пт и АД

_____ Садуакасова Ш.А.

Подрядчик:
Директор:
ТОО "СК Максимум"

_____ Ельжанов Г. Е.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "ОРАЗБАЙ-2005"

_____ Кыдыралин Г.А

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и автомобильных дорог

Подрядчик: ТОО "СК Максимум", г.Актобе, район Астана, квартал Промзона , здание 474

Наименование объекта: с. Шиликти - строительство резервуаров ёмк.500 м3-2шт

Акт №3
приемки выполненных работ за август 2021 года
(Локальная ресурсная смета №2-4-1)
Общестроительные работы резервуаров

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е11-010101-0314 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.34 Кзтр=1,45, Кэм=1,45	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами ^Драглайн^, ^Обратная лопата^ с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Разработка экскаваторами с грейферным ковшом в грунтах 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,45 и к времени эксплуатации машин - 1,45	605	134,3	122,72	81251	74248	19026	0,02	10
		м3 грунта		11,57	41,64	7001	25192	59,1	0,04	22
2	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	205	25,92	25,92	5314	5314	1126	0	0
		м3 грунта		0	9,29	0	1905	59,1	0,01	2

3	E11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	205	120,24	51,16	24648	10488	11092	0,11	22
		м3 грунта		69,07	22,48	14160	4609	59,1	0,03	5
4	E11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	450	4,54	4,54	2044	2044	302	0	0
		м3 грунта		0	1,14	0	512	59,1	0	0
5	E11-010105-0308	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами ^Драглайн^ с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 4	2786	184,17	179,6	513090	500369	92629	0,01	18
		м3 грунта		4,57	51,69	12721	144011	59,1	0,04	125
6	E11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	2786	120,24	51,16	334975	142533	150748	0,11	301
		м3 основания		69,07	22,48	192442	62631	59,1	0,03	73
7	E11-010204-0202 Изм. и доп. вып. 6	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	1466	134,81	96,12	197630	140911	21413	0	0
		м3 грунта		0	24,71	0	36231	59,1	0,02	32
8	С121-010101-0202 # в ценах IV квартала 2017 года	Земля растительная механизированной заготовки	232	574,11		133194				
		м3 грунта								
9	E11-010204-0202 Изм. и доп. вып. 6	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	1466	72,81	57,89	106734	84873	21573	0	0
		м2		10,17	14,73	14908	21594	59,1	0,02	25
		Итого прямые затраты по разделу 1				**1398880**				
	Раздел 2 ж/б конструкции резервуаров									
10	E11-060101-0101	Подготовка бетонная. (надбетонкаУстройство	34,56	3236,66	650,06	111859	22466	18305	1,35	47
		м3		936,83	155,27	32377	5365	48,5	0,18	6

11	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3	34,56	17703,07		611818					
12	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. (Подбетонка) Устройство м3	33,28	3236,66	650,06	107717	21634	17627	1,35	45	
				936,83	155,27	31178	5167	48,5	0,18	6	
13	С121-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3	28,8	16077,79		463040					
14	Е11-061001-0102	Днища резервуаров . Устройство м3	168,8	4405	1241,82	743564	209619	237198	3,36	567	
				2877,5	348,63	430220	58848	48,5	0,35	60	
15	С121-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 м3	134,4	20353,24		2735475					
16	С121-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3	34,4	16077,79		553076					
17	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 т	1,322	200100,36		264493					
18	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016 т	11,427	191513,63		2188388					
19	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016 т	2,25	191513,63		430906					
20	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016 т	5,717	191513,63		1094922					

21	С29-100000-1000	Полимерная композиция Элакор ПУ Грунт ЭКО в 1 слой (расход на 1м2 -0,3 кг -144м2 х 2 слоя 288м2 х 0,3кг кг	172,8	1338		231206				
22	С29-100000-2000	Полимерная композиция Элакор ПУ Эмаль-60 ЭКО в 2 слоя(расход: на 1м2 в два слоя -0,24 кг.) 144м2 х 0,24кг. 34,56 кг х 2 резервуара кг	69,12	1573		108726				
23	С29-100000-3000	Полимерная композиция Элакор ПУ ЛакЭКО в 1 слой(расход: на 1м2 -0,12 кг.) 144м2 х 2 слоя 288м2 х 0,12кг. кг	69,12	1438		99395				
24	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Днище. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя бикростом *м2 поверхности*	332,8	1867,68	27,55	621563	9169	26790	0,2	67
				152,47	5,99	50741	1995	50,8	0,01	2
25	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные под днище. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	51	7626,1	1192,36	388931	60811	87744	3,24	165
				2354,06	471,02	120057	24022	60,9	0,55	28
26	Е11-061001-0102	Стены резервуаров . Устройство *м3*	121	4405,02	1241,82	533007	150260	170029	3,36	407
				2548,69	348,63	308392	42184	48,5	0,35	43
27	С121-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 м3	121	20353,24		2462742				
28	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 *т*	0,3528	200100,36		70595				
29	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 *т*	11,173	196197,3		2192112				

30	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	1,247	191513,63		238894					
		т									
31	Е11-060301-040	Детали закладные Установка	0,2168	160797,97	851,14	34861	185	16855	198	43	
		т									
				159944,65	352,15	34676	76	48,5	0,36	0	
32	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,0252	196197,3		4944					
		т									
33	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,0096	196197,3		1883					
		т									
34	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,1692	203265,09		34392					
		т									
35	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,0128	203265,09		2602					
		т									
36	Е11-060501-0104 Изм. и доп. вып. 2	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	1,34	13577,61	3719,77	18194	4984	5827	10,4	14	
		м3									
				8094,78	870,52	10847	1167	48,5	1,01	1	
37	С121-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	1,34	20353,24		27273					
		м3									
38	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,0288	200100,36		5763					
		т									

39	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	0,0408	191513,63		7814				
		т								
40	Е11-060701-0107	Балки с жесткой арматурой высотой до 900 мм. Устройство	4,8	12578,96	2260,52	60379	10851	19741	10,4	50
		м3 за вычетом объема жесткой арматуры		7988,75	491,22	38346	2358	48,5	0,57	3
41	С121-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	4,8	20353,24		97696				
		м3								
42	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,0064	200100,36		1281				
		т								
43	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,3398	200100,36		67994				
		т								
44	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	0,4874	191513,63		93344				
		т								
45	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,0456	196197,3		8947				
		т								
46	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	0,6144	191513,63		117666				
		т								
47	С121-050101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	0,0234	205824,85		4816				
		т								

48	Е11-060301-0407	Детали закладные Установка *т*	0,0972	160792,18 159938,272	851,14 352,15	15629 15546	83 34	7556 48,5	198 0,36	19 0
49	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 *т*	0,0126	196197,3		2472				
50	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 *т*	0,0846	203265,09		17196				
51	Е11-080101-0303	Стены. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя бикростом *м2 поверхности*	441,6	1867,68 152,47	27,55 5,99	824768 67329	12167 2647	35548 50,8	0,2 0,01	89 3
52	С29-100000-4000	Полимерная композиция Элакор ПУ Грунт ЭКО в 1 слой(расход на 1м2 -0,3 кг -187,2м2 х 2 слоя 374,4м2 х 0,3 кг кг	224,64	1338		300568				
53	С29-100000-5000	Полимерная композиция Элакор ПУ Эмаль-60 ЭКО в 2 слоя(расход: на 1м2 в два слоя -0,24 кг.) 187,2м2 х 0,24кг. 44,928 кг х 2 резервуара кг	89,856	1573		141343				
54	С29-100000-6000	Полимерная композиция Элакор ПУ ЛакЭКО в 1 слой(расход: на 1м2 -0,12 кг.) 187,2м2 х 2 слоя 374,4м2 х 0,12кг. кг	89,856	1438		129213				
55	С121-060304-0501	Стремянка С1 *т*	0,2432	389063,36		94620				
56	С121-060209-0201	Конструкции стальные(Решетка РМ1) ГОСТ 23118-2012 *т*	0,0208	329951,32		6876				

57	С121-070203-0301	Крышка К1-Доски обрезные хвойных пород 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,212	26031,73		5519				
58	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 т	0,0067	205629,7		1382				
59	С121-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 т	0,0332	270225,36		8971				
60	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками т	0,0017	381819,66		641				
61	С121-130209-0102	Гвозди строительные размерами 2,5 мм х 80 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) кг	4,8	225,56		1083				
62	Е11-130301-0602	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХС-720 за один раз м2 поверхности	2	27,5 18,58	1,03 0,17	55 41	2 0	22 54,2	0,02 0	0 0
63	С122-040703-0101	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008 т	0,0001	839388,05		84				
64	Е11-130301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 в 4 слоя м2	4	36,75 11,25	0,82 0,17	147 45	3 1	24 54,2	0,01 0	0 0
65	С122-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008 т	0,002	807513,05		1615				
66	С121-070203-0301	Крышка К2-Доски обрезные хвойных пород 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,1	26031,73		2603				

67	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,0024	203265,09		488				
		т								
68	С121-110401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	0,12	39448,81		4734				
		м3								
69	С121-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0288	270225,36		7782				
		т								
70	С121-130211-0607	Шурупы 5х40мм и 5х70 мм	0,0009	238670,67		210				
		т								
71	Е11-070105-0101	Плиты покрытий 2П1-6А. Укладка в сооружениях.	32	3489,72	984,23	111671	31496	37893	2,06	66
		шт. сборных конструкций		1664,06	242,77	53250	7769	62,1	0,25	8
72	С121-040302-9905	Плиты покрытий, для резервуаров,	30,72	58178,06		1787230				
		м3								
73	С121-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	1,2	20353,24		24424				
		м3								
74	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,0461	196197,3		9037				
		т								
75	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,0528	196197,3		10359				
		т								
76	С121-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	1,033	210118,21		217052				
		т								

77	С121-130816-2910	Стеклоткань *м*	134	246,77		33067				
78	Е11-260101-2202	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана *м3 изоляции*	15,6	33151,47	723,88	517163	11292	148740	22	343
				16899,10	342,56	263626	5344	55,3	0,4	6
79	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Плиты покрытий. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя бикростом *м2 поверхности*	338	1867,68	27,55	631277	9313	27208	0,2	68
				152,47	5,99	51534	2026	50,8	0,01	2
80	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Плита покрытия. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой бикрост *м2 поверхности*	338	1139,92	17,75	385293	5998	19434	0,14	48
				108,47	4,71	36663	1592	50,8	0,01	2
81	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство *м2 стяжки*	338	510,35	70,51	172497	23831	35313	0,24	82
				168,63	16,61	56997	5616	56,4	0,02	7
82	Е11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (до 50мм) *м2 стяжки*	11830	15,17	1,04	179407	12274	5881	0	11
				0,77	0,26	7388	3039	56,4	0	4
83	С29-100000-7000	Полимерная композиция Элакор ПУ Грунт ЭКО в 1 слой(расход на 1м2 -0,3 кг -156м2 х 2 слоя 312м2 х 0,3 кг *кг*	187,2	1338		250474				
84	С29-100000-8000	Полимерная композиция Элакор ПУ Эмаль-60 ЭКО в 2 слоя(расход: на 1м2 в два слоя -0,24 кг.) 156м2 х 0,24кг. 37,44кг х 2 резервуара *кг*	74,88	1573		117786				

85	С29-100000-9000	Полимерная композиция Элакор ПУ ЛакЭКО в 1 слой(расход: на 1м2 -0,12 кг.) 156м2 х 2 слоя 312м2 х 0,12кг. *кг*	74,88	1438		107677				
86	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. (Ду 1500мм) Устройство в грунтах сухих *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	3,1	28600	5926,89	88660	18373	17720	8,86	27
				6896,45	2308,7	21379	7157	62,1	2,22	7
87	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1 *шт.*	4	17387,86		69551				
88	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 *шт.*	8	12295,93		98367				
89	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 *шт.*	4	3225,2		12901				
90	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 *шт.*	4	4103,76		16415				
91	Е11-110101-1501	Бетонная отмостка камер . Устройство *м2 покрытия*	13	926,77	68,31	12048	888	2206	0,36	5
				255,15	23,51	3317	306	60,9	0,03	0
92	С121-050204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 *т*	0,0064	289147,98		1851				
93	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *т*	0,0048	205629,7		987				

94	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,038	203265,09	7724
95	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,0059	194636,08	1152
96	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0013	196197,3	247
97	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0166	205629,7	3409
98	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0128	196197,3	2511
99	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0115	203265,09	2342
100	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,3215	203265,09	65354
101	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89		0,0349	203265,09	7090

			т							
102	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,0464	203265,09		9432				
			т							
103	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,0373	203265,09		7578				
			т							
104	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,0554	203265,09		11253				
			т							
105	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,019	205629,7		3899				
			т							
106	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,0076	205629,7		1571				
			т							
107	Е11-130301-0602	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХС-720 за один раз	20	27,7	1,03	554	21	225	0,02	0
			м2							
				20,55	0,17	411	3	54,2	0	0
108	С122-040703-0101	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	0,001	839388,05		839				
			т							
109	Е11-130301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 в 4 слоя	80	36,9	0,82	2952	66	498	0,01	1

		м2								
				11,3125	0,17	905	14	54,2	0	0
110	С122-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	0,0076	807513,05		6137				
		т								
111	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Камеры . Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя бикростом	48,8	1867,64	27,55	91141	1345	3928	0,2	10
		м2 поверхности								
				152,46	5,99	7440	293	50,8	0,01	0
112	Е11-260101-2202	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана	2,44	33152,05	723,88	80891	1766	23265	22	54
		м3 изоляции								
				16899,18	342,56	41234	836	55,3	0,4	1
113	Е11-150201-0101 Изм. и доп. вып. 4	Стены камер. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	38,4	885,52	23,45	34004	901	11394	0,61	23
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				523,26	18,2	20093	699	54,8	0,02	1
		Итого прямые затраты по разделу 2				**23605551**				

Раздел 3 Испытание, дизенфекция емкостей и прочие работы

114	Е11-061401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	1000	248,74	1,62	248738	1618	27838	0,08	79
		м3 емкости								
				56,63	0,77	56627	771	48,5	0	1
115	Е11-061401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	1000	558,28	0,54	558279	539	57705	0,17	165
		м3 емкости								
				118,72	0,26	118722	257	48,5	0	0
		Итого прямые затраты по разделу 3				**807017**				

Раздел 4 Лестница на откосе резервуаров -2шт.

116	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,64	7626,56	1192,36	4881	763	1101	3,24	2
				2354,69	471,02	1507	301	60,9	0,55	0
117	Е11-060101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *м3*	1,11	22472,97	1034,24	24945	1148	1936	4,41	5
				3345,05	249,87	3713	277	48,5	0,29	0
16	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка *м3 подстилающего слоя*	1,37968	121931,9	15706,04	168227	21669	89809	120	166
				102768,03	4118,91	141787	5683	60,9	4,4	6
119	С121-050204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 *т*	0,5738	289147,98		165913				
120	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *т*	0,4229	205629,7		86957				
121	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016 *т*	0,285	194636,08		55471				
122	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 *т*	0,0288	211256,39		6084				
123	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 *т*	0,0692	211256,61		14619				

124	Е11-090304-0101								
	Лестницы прямолинейные с ограждением. Монтаж	1,37968	49602,81	17544,38	68436	24206	24675	28,9	40
	т конструкций								
			24176,62	5191,09	33356	7162	60,9	5,25	7
125	Е11-130301-0406								
	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	21	60,76	1,03	1276	22	320	0,03	1
	м2								
			27,95	0,17	587	4	54,2	0	0
126	Е11-130301-1406								
	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	42	68,14	0,81	2862	34	320	0,03	1
	м2								
			17,21	0,19	723	8	54,2	0	0
	Итого прямые затраты по разделу 4				**599671**				
	Всего прямые затраты				**26411119**				**3061**
									488

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 302 288
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 630 575
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	489 703
- материалы, изделия и конструкции, тенге	22 478 256
Накладные расходы I уровня, тенге	1 498 661
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	27 909 780
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	1 116 391
Итого, тенге	29 026 171
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 322 094
Всего	**31 348 265**

Итого в текущих ценах с 01.10.17 г		**31 348 265**
Временные здания и сооружения 2%*0,8	1,60%	**501 572**
Итого с временными затратами		**31 849 837**
Зимние удорожаниями	3,1185%	**993 237**
Итого с зимними удорожаниями		**32 843 074**
2018 г. - 70 % (Иинф = 1,060)		**24 369 561**

Заказчик: ГУ Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и автомобильных дорог
Подрядчик: ТОО "СК Максимум", г.Актобе, район Астана, квартал Промзона , здание 474.
Наименование объекта: с. Шиликти -Строительство монолитных резервуаров емк.500м3-2шт.

Акт №4
приемки выполненных работ за август 2021 года
(локальная смета 2-4-2)
Технологические трубопроводы (обвязка резервуаров)

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Подводящий трубопровод									
1	11-220301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка	0,008	724750	307125	5798	2457	2242	376	3,008
		км трубопровода		346500	104875	2772	839	62,1	107,34	0,85872
2	23-010201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	8	6192,94		49544				
		м								
3	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные (отводы диаметром 219 мм.) Установка	0,0248	943346,77	293185,48	23395	7271	6178	312,7	7,75496
		т фасонных частей		308387,1	92741,94	7648	2300	62,1	94,3	2,33864
4	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,4	60,68	0,91	267	4	67	0,0295	0,1298
		м2								

				27,95	–	123	–	54,2	0,0002	0,00088
5	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	8,8	68,18	0,91	600	8	83	0,0213	0,18744
		м2		17,16	0,23	151	2	54,2	0,0002	0,00176
	Раздел 2 Отводящий трубопровод									
6	11-220301-0208	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка	0,00258	1149224,81	532945,74	2965	1375	1213	607	1,56606
		км трубопровода		559302,33	197674,42	1443	510	62,1	210,86	0,54402
7	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	2,58	14646,01		37787				
		м								
8	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные (отводы диаметром 325) мм. Установка	0,0386	742176,17	260647,67	28648	10061	5304	147,7	5,70122
		т фасонных частей		145673,58	75595,85	5623	2918	62,1	74,55	2,87763
9	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,4	60,93	1,11	329	6	82	0,0295	0,1593
		м2		27,96	–	151	–	54,2	0,0002	0,00108
10	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	10,8	68,24	0,83	737	9	102	0,0213	0,23004
		м2		17,22	0,19	186	2	54,2	0,0002	0,00216
	Раздел 3 Спускной трубопровод									
11	11-220301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка	0,0034	692058,82	243529,41	2353	828	1066	442	1,5028
		км трубопровода		407352,94	97352,94	1385	331	62,1	106,49	0,36207
12	23-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	3,4	3616,53		12296				
		м								

13	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,4	60,63	0,94	388	6	98	0,0295	0,1888
		м2		27,97	0,31	179	2	54,2	0,0002	0,00128
14	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	12,8	68,05	0,78	871	10	120	0,0213	0,27264
		м2		17,19	0,16	220	2	54,2	0,0002	0,00256

Раздел 4 Переливной трубопровод

15	11-220301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка	0,009	725000	307222,22	6525	2765	2523	376	3,384
		км трубопровода	0,45548	346555,56	104888,89	3119	944	62,1	107,34	0,96606
16	23-010201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	9	6192,94		55736				
		м								
17	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные (отводы диаметром 219 мм-3шт.) Установка	0,0744	943333,33	293172,04	70184	21812	18533	312,7	23,26488
		т фасонных частей		308400,54	92728,49	22945	6899	62,1	94,3	7,01592
18	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,8	60,86	1,03	353	6	88	0,0295	0,1711
		м2		27,93	–	162	–	54,2	0,0002	0,00116
19	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	11,6	68,19	0,78	791	9	109	0,0213	0,24708
		м2		17,24	0,17	200	2	54,2	0,0002	0,00232

Раздел 5 Дыхательное устройство с вентидяционной трубой и фильтром

20	11-220301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка	0,0216	522962,96	141342,59	11296	3053	5128	360	7,776
		км трубопровода		331805,56	50509,26	7167	1091	62,1	51,53	1,11305

21	23-010201-0219								
	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	21,6	4048,66		87451				
	м								
22	11-220301-0112								
	Трубы водопроводные стальные, диаметр 630 мм. Укладка	0,008	2111875	987125	16895	7897	6138	997	7,976
	км трубопровода								
			918875	316625	7351	2533	62,1	320,9	2,5672
23	23-010201-0267								
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	8	33372,31		266978				
	м								
24	11-160301-0201								
	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	4	1291,25	13,25	5165	53	710	0,337	1,348
	м трубопровода								
			288,5	5,25	1154	21	60,4	0,0059	0,0236
25	11-220801-0105								
	Фасонные части стальные сварные (отводы диаметром 150 мм.-4шт)Установка	0,0488	943319,67	293155,74	46034	14306	12156	312,7	15,25976
	т фасонных частей								
			308401,64	92725,41	15050	4525	62,1	94,3	4,60184
26	11-221201-0105								
	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	32	1072,19	96,5	34310	3088	17808	0,9	28,8
	фланец								
			887,59	8,56	28403	274	62,1	0,01	0,32
27	23-020103-0312								
	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	32	3521,15		112677				
	шт.								
28	11-200701-0107								
	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	8	6043,88	51,63	48351	413	3544	0,92	7,36
	зонт								
			724,88	8,63	5799	69	60,4	0,01	0,08
29	21-050308-0221								
	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	8	875,43		7003				
	м2								

30	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,128	203265,09		26018				
		т								
31	21-050204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,1416	243814,65		34524				
		т								
32	22-040702-0901	Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	0,0052	1133092,97		5892				
		т								
33	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	0,0688	264761,07		18216				
		т								
34	11-220601-0805	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,008	786500	109625	6292	877	327	37,7	0,3016
		км трубопровода		33750	32000	270	256	62,1	27,88	0,22304
35	29-100000-1000(п.	Кассета фильтра для круглых каналов Ду 160мм	8	26885		215080				
		шт								
36	23-021104-0407	Хомуты	16	395,76		6332				
		шт.								
37	11-160601-0101	Вентили запарные диаметром до 25 мм. Установка	8	1542,88	71,88	12343	575	5780	1,47	11,76
		шт.		1187,5	8,63	9500	69	60,4	0,01	0,08
38	23-040501-0227	Вентили муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	8	802,38		6419				
		шт.								
39	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,02048	381819,66		7820				
		т								
		Всего прямые затраты				**1274663**				**128 24**
		в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге		121 001
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		76 889
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		23 589
- материалы, изделия и конструкции, тенге		1 076 773
Накладные расходы I уровня, тенге		89 399
Итого с накладными расходами I уровня, тенге		1 364 062
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге		54 562
Итого, тенге		1 418 624
Сметная прибыль (8 %), тенге		113 490
Всего		**1 532 114**
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г		**1 532 114**
Временные здания и сооружения 2%*0,8	1,60%	**24 514**
Итого с временными затратами		**1 556 628**
Зимние удорожаниями	3,1185%	**48 543**
Итого с зимними удорожаниями		**1 605 171**
2018 г. - 70 % (Иинф = 1,060)		**1 191 037**
2019 г. - 30 % (Иинф = 1,113)		**535 967**
		1 727 004
Тендерная скидка	0,9	**1 554 303,39**
НДС (12 %)		186 516,41
Всего по акту с учетом НДС		**1 740 819,80**

Заказчик:
Руководитель:
ГУ Шалкарский РО А, С, ЖКХ, Пт и АД

_____ Садуакасова Ш.А.

Подрядчик:
Директор:
ТОО "СК Максимум"

_____ Ельжанов Г. Е.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "ОРАЗБАЙ-2005"

_____ Юлдыралин Г.А.

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и автомобильных дорог

Подрядчик: ТОО "СК Максимум", г.Актобе, район Астана, квартал Промзона , здание 474.

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения ВЛ-10кВ

Акт №5
приемки выполненных работ за август 2021 года
(локальная смета 4-1-1)
ВЛ 10 кВ

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Опора промежуточная П10-1									
1	11-330202-0101	Опоры промежуточные П10-1 железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка *опора*	337	5969,87 / 2381,81	3010,39 / 943,82	2011846 / 802671	1014502 / 318069	691497 / 61,7	3,06 / 0,87	1031,22 / 293,19
2	21-040405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 ГОСТ 13015-2012 *шт.*	337	35278,52		11888861				
3	24-040102-0123	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93 *шт.*	1011	1473,78		1489992				
4	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 *шт.*	1011	43,41		43888				

5	11-330109-0114	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т(Траверса ТМ24-337шт.Хомут Х1-337шт.Крепление провода -1011шт.) Установка	7,1444	10993,37	4270,48	78541	30510	30513	6,39	45,65272
		т		5721,68	1200,24	40878	8575	61,7	1,05	7,50162
6	21-060801-0101	(Траверса ТМ24-337шт.Хомут Х1-337шт.Крепление провода -1011шт)	7,1444	346297		2474084				
		т								
7	13-080201-0503	Зажим ПС2 Присоединение к зажимам	337	128,46	–	43291	–	18529	0,15	50,55
		шт.		128,46	–	43291	–	42,8	–	–
8	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	337	397,96		134113				
		шт.								
	Раздел 2 Опора промежуточная П10-2									
9	11-330202-0101	Опоры промежуточные П10-2 железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	12	5969,83	3010,42	71638	36125	24623	3,06	36,72
		опора		2381,83	943,83	28582	11326	61,7	0,87	10,44
10	21-040405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 ГОСТ 13015-2012	12	35278,52		423342				
		шт.								
11	24-040102-0123	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	72	1473,78		106112				
		шт.								
12	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	72	43,41		3126				
		шт.								
13	11-330109-0114	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т(Траверса ТМ3-12шт.Хомут Х1-12шт.Крепление провода -72шт.) Установка	0,3024	10992,06	4269,18	3324	1291	1291	6,39	1,93234
		т		5720,9	1200,4	1730	363	61,7	1,05	0,31752
14	21-060801-0101	Траверса ТМ3-12шт.Хомут Х1-12шт.Крепление провода -72шт.	0,3024	346297		104720				

		т								
15	13-080201-0503	Зажим ПА-72шт., зажим ПС2 -12шт Присоединение к зажимам	84	128,46	–	10791	–	4619	0,15	12,6
		шт.		128,46	–	10791	–	42,8	–	–
16	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	12	397,96		4776				
		шт.								
17	24-040204-1302	Зажимы плашечные ПА	72	281,72		20284				
		шт.								
	Раздел 3 Опора угловая промежуточная УП10-1									
18	11-330202-0102	Опоры угловые промежуточные УП10-1(с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	3	12231	6998,67	36693	20996	12652	5,98	17,94
		опора		4654,67	2180,67	13964	6542	61,7	2	6
19	21-040405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 ГОСТ 13015-2012	6	35278,52		211671				
		шт.								
20	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	6	1614,33	879,17	9686	5275	3943	0,91	5,46
		шт.		735,17	330	4411	1980	61,7	0,3	1,8
21	21-049999-9917	Плиты опорные, П-3И -6шт.	0,3	34531,3		10359				
		м3								
22	24-040102-0123	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20 ГОСТ 1232-93	18	1473,78		26528				
		шт.								
23	24-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	18	47,62		857				
		шт.								

24	11-330109-0114								
	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т (Траверсы ТМ5-3шт.,Оголовок З.,Хомут Х1-3шт.,Х2-3шт.,кронштейн У1-3шт.,крепление провода -9,шт.стяжки Г1-6шт.Проводник заземляющий ЗП-6м.) Установка	0,1503	10991,35	4271,46	1652	642	642	6,39	0,96042
	т		5721,89	1204,26	860	181	61,7	1,05	0,15782
25	21-130815-0202								
	Траверсы ТМ5-3шт.,Оголовок З.,Хомут Х1-3шт.,Х2-3шт.,кронштейн У1-3шт.,крепление провода -9,шт.стяжки Г1-6шт.Проводник заземляющий ЗП-6м	0,1503	320442,18		48162				
	т								
26	13-080201-0503	Зажим ПС-2 -6шт., зажим ПА -12шт. Присоединение к зажимам	18	128,44	–	2312	–	990	0,15	2,7
	шт.			128,44	–	2312	–	42,8	–	–
27	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	6	397,96		2388				
	шт.									
28	24-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	12	281,72		3381				
	шт.									
	Раздел 4 Опора анкерная одноцепная А10-1								
29	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 10 кВ Концевые одноцепные А10-1(с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	19	12230,95	6998,68	232388	132975	80128	5,98	113,62
	опора			4654,63	2180,47	88438	41429	61,7	2	38
30	21-040405-0204								
	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 ГОСТ 13015-2012	38	35278,52		1340584				
	шт.								
31	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	38	1614,29	879,21	61343	33410	24972	0,91	34,58
	шт.			735,08	330	27933	12540	61,7	0,3	11,4

32	21-049999-9917	Плиты опорные, П-3И -38шт. *м3*	1,9	34531,3		65609				
33	24-040102-0123	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20 ГОСТ 1232-93 *шт.*	19	1473,78		28002				
34	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 *шт.*	19	43,41		825				
35	24-040106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70 ГОСТ 6490-93 *шт.*	210	3372,05		708131				
36	11-330109-0114	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т (траверса ТМ6-19шт.Хомут Х1-19шт.накладка ОГ2-38шт., ОГ5-19шт.,кронштейн У1-19шт.,крепление провода -19шт.Стяжка Г1-38шт.Заземляющий проводник ЗП1-38м.,звено промежуточное ПР7-105шт. ушко однолапчатое У1-7-16-105шт.) Установка *т*	1,1047	10993,03	4269,94	12144	4717	4718	6,39	7,05903
				5721,92	1200,33	6321	1326	61,7	1,05	1,15994
37	21-060801-0101	траверса ТМ6-19шт.Хомут Х1-19шт.накладка ОГ2-38шт., ОГ5-19шт.,кронштейн У1-19шт.,крепление провода -19шт.Стяжка Г1-38шт.Заземляющий проводник ЗП1-38м. *т*	0,9367	346297		324376				
38	24-040201-0702	Звенья промежуточные прямые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	105	480,8		50484				
39	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	105	861,46		90453				
40	13-080201-0503	Зажимы. Присоединение к зажимам *шт.*	200	128,46	–	25692	–	10996	0,15	30
				128,46	–	25692	–	42,8	–	–
41	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	38	397,96		15122				
42	24-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	57	281,72		16058				

		шт.								
43	24-040203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	105	1213,37		127404				
		шт.								
44	21-130201-0903	Болт Б5 -19шт	0,0114	501633,36		5719				
		т								
	Раздел 5 Опора угловая анкерная одноцепная УА10-1									
45	11-330202-0106	Опоры железобетонные УА 10-1ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка	6	22001,17	12059,5	132007	72357	47722	11,7	70,2
		опора		9107	3784	54642	22704	61,7	3,49	20,94
46	21-040405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 ГОСТ 13015-2012	18	35278,52		635013				
		шт.								
47	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	18	1614,33	879,22	29058	15826	11829	0,91	16,38
		шт.		735,11	330	13232	5940	61,7	0,3	5,4
48	21-049999-9917	Плиты опорные, П-3И -18шт.	0,9	34531,3		31078				
		м3								
49	24-040102-0123	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20 ГОСТ 1232-93	12	1473,78		17685				
		шт.								
50	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	12	43,41		521				
		шт.								
51	24-040106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70 ГОСТ 6490-93	72	3372,05		242788				
		шт.								

52	11-330109-0114	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т (траверса ТМ6-6шт.Хомут Х1-6шт.накладка ОГ2-12шт., ОГ5-6шт.,кронштейн У1-12шт.,крепление провода -12шт.Стяжка Г1-18шт.Заземляющий проводник ЗП1-12м.,звено промежуточное ПР7-48шт.скоба СК-7-6шт. ушко однолапчатое У1-7-16-36шт.Серьга СРС-7-17-1-6шт.) Установка	0,44268	10994,4	4271,71	4867	1891	1891	6,39	2,82873
		т		5721,97	1201,77	2533	532	61,7	1,05	0,46481
53	21-060801-0101	траверса ТМ6-6шт.Хомут Х1-6шт.накладка ОГ2-12шт., ОГ5-6шт.,кронштейн У1-12шт.,крепление провода -12шт.Стяжка Г1-18шт.Заземляющий проводник ЗП1-12м.	0,375	346297		129861				
		т								
54	24-040201-0702	Звенья промежуточные прямые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	48	480,8		23078				
		шт.								
55	24-040201-0602	Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-98	6	530,73		3184				
		шт.								
56	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	36	861,46		31013				
		шт.								
57	24-040201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	6	443,98		2664				
		шт.								
58	13-080201-0503	Зажим ы Присоединение к зажимам	72	128,46	–	9249	–	3959	0,15	10,8
		шт.		128,46	–	9249	–	42,8	–	–
59	24-040203-0201	Зажимы натяжные болтовые НКК-1-1Б	36	1213,37		43681				
		шт.								
60	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	18	397,96		7163				
		шт.								
61	24-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	18	281,72		5071				
		шт.								
62	21-130201-0903	Болт Б5 -6шт.	0,0036	501633,36		1806				
		т								

Раздел 6 Опора угловая переходная анкерная УОА10-1

63	11-330202-0106	Опоры железобетонные УОА10-1 ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка	1	22001	12059	22001	12059	7953	11,7	11,7
		опора		9107	3783	9107	3783	61,7	3,49	3,49
64	21-040405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 ГОСТ 13015-2012	3	35278,52		105836				
		шт.								
65	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	3	1614,33	879,33	4843	2638	1971	0,91	2,73
		шт.		735	330	2205	990	61,7	0,3	0,9
66	21-049999-9917	Плиты опорные, П-3И -3шт.	0,15	34531,3		5180				
		м3								
67	24-040102-0123	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	5	1473,78		7369				
		шт.								
68	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	5	43,41		217				
		шт.								
69	24-040106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70 ГОСТ 6490-93	18	3372,05		60697				
		шт.								
70	11-330109-0114	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т(Траверса ТМ6-2шт.Накладка ОГ2-1шт. ОГ5-1шт.,ОГ8-1шт.,Хомут Х1-3шт. Х7--1шт.Кронштейн У1-2шт.Стяжка Г1-3шт.Проводник заземляющий ЗП1 -2,3м..Кронштейн РА4-1шт.Крепление провода 5шт.Ушко однолапчатое У1-7-16-9шт.Звено промежуточ.3х лапчатое ПРТ-7 -9шт.) Установка	0,1078	11001,86	4276,44	1186	461	461	6,39	0,68884
		т		5723,56	1205,94	617	130	61,7	1,05	0,11319

71	21-060801-0101	Траверса ТМ6-2шт.Накладка ОГ2-1шт. ОГ5-1шт.,ОГ8-1шт.,Хомут Х1-3шт. Х7--1шт.Кронштейн У1-2шт.Стяжка Г1-3шт.Проводник заземляющий ЗП1 -2,3м..Кронштейн РА4-1шт.Крепление провода 5шт.	0,0928	346297		32136				
		т								
72	24-040201-0702	Звенья промежуточные прямые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	9	480,8		4327				
		шт.								
73	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	9	861,46		7753				
		шт.								
74	13-080201-0503	Зажим натяжной болтовой НКК-1-1Б-9шт., зажим ПС-2 -3шт., зажим ПА -6шт. Присоединение к зажимам	18	128,44	–	2312	–	990	0,15	2,7
		шт.		128,44	–	2312	–	42,8	–	–
75	24-040203-0201	Зажимы натяжные болтовые НКК-1-1Б	9	1213,37		10920				
		шт.								
76	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	3	397,96		1194				
		шт.								
77	24-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	6	281,72		1690				
		шт.								
78	21-130201-0903	Болт Б5 -1шт.	0,0006	501633,36		301				
		т								

Раздел 10 Кабельно-проводниковая продукция ВЛ/КЛ-10кВ (НС 1го и 2го подъемов)

10.0 Подраздел без наименования

170	23-061004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 (протяж.26017м х 3провода=78051м.+3%=80393м х276кг за 1км.=22,188тн)	16,77	854507,48		14330090				
		т								
		Всего прямые затраты				**38318591**				**1509**

в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		1 191 771
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		1 385 675
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		436 410
- материалы, изделия и конструкции, тенге		35 741 145
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге		
Накладные расходы I уровня, тенге		986 889
Итого с накладными расходами I уровня, тенге		36 728 034
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге		1 469 121
Итого, тенге		38 197 156
Сметная прибыль (8 %), тенге		3 055 772
Всего		**41 252 928**
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г		**41 252 928**
Временные здания и сооружения 2%*0,8	1,60%	**660 047**
Итого с временными затратами		**41 912 975**
Зимние удорожаниями	3,1185%	**1 307 056**
Итого с зимними удорожаниями		**43 220 031**
2018 г. - 70 % (Иинф = 1,060)		**32 069 263**
2019 г. - 30 % (Иинф = 1,113)		**14 431 168**
		46 500 432
Тендерная скидка	0,9	**41 850 388,47**
НДС (12 %)		5 022 046,62
Всего по акту с учетом НДС		**46 872 435,09**

Заказчик:
Руководитель:
ГУ "Шалкарский РОА, С, ЖКХ, Пт и АД
_____ Садуакасова Ш.А.

Подрядчик:
Директор:
ТОО "СК Максимум"
_____ Ельжанов Г. Е.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "ОРАЗБАЙ-2005"
_____ Кидыралин Д.Г.

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г.

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и автомобильных дорог

Подрядчик: ТОО "СК Максимум", г.Актобе, район Астана, квартал Промзона , здание 474.

Наименование объекта: ст. Тогыз -Наружные сети водоснабжения

Акт №6
приемки выполненных работ за август 2021 года
(локальная смета 6-3-6)
Подключения к границам жилых домов

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляные работы									
1	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3								
		м3 грунта	4575	87,67 / 6,16	81,51 / 22,17	401110 / 28192	372918 / 101426	76604 / 59,1	0,00888 / 0,0193	40,626 / 88,2975
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами								
		м3 грунта	439	1378,15 / 1378,15	– / –	605008 / 605006	– / –	357559 / 59,1	1,848 / –	811,272 / –
3	11-010205-0303	Рытье приямков для заделки стыков труб								
		м3 грунта	183	1849,46 / 1849,46	– / –	338451 / 338451	– / –	200025 / 59,1	2,48 / –	453,84 / –
4	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное толщ. 10см. Устройство								
		м3 основания	220	2957,79	119,11	650714	26204	105343	1,02	224,4

5	11-010102-0314			741,09	29,97	163040	6594	62,1	0,035	7,7
	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта трубами с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3									
	м3 грунта	18,3	137,6	129,18	2518	2364	557	0,013	0,2379
6	41-310104-0101	Грунт растительного слоя -Погрузка		8,31	43,22	152	791	59,1	0,0376	0,68808
	т	32,9	195			6416				
7	41-020101-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км								
	т	32,9	412,41			13568				
8	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале								
	м3 грунта	18,3	15,52	13,11	284	240	70	0,00332	0,06076
9	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		2,3	4,21	42	77	59,1	0,00369	0,06753
	м3 грунта	3253	22,18	22,18	72150	72150	15282	–	–
10	11-010205-0502	Траншеи. Засыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2		–	7,95	–	25858	59,1	0,00806	26,21918
	м3 грунта	1084	658,98	–	714334	–	422170	0,972	1053,648
11	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		658,98	–	714331	–	59,1	–	–
	м3 уплотненного грунта	4337	120,24	51,16	521460	221883	234671	0,108	468,396
	Раздел 2 Трубопроводы			69,07	22,48	299577	97498	59,1	0,02625	113,84625
12	11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка								
	км трубопровода	1,854	187337,11	43056,09	347323	79826	181153	173	320,742
13	23-010501-1304			143067,42	14274	265247	26464	62,1	18,65	34,5771
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 (с к=1,01)									
	м	1872	114,41			214176				

14	11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией *км трубопровода*	1,854	42099,78	–	78053	–	44977	51,5	95,481
15	23-030301-0301	Счетчики холодной воды , DN 15, Q 1,5 м3/ч *шт.*	115	39064,72 17004,23	–	72426 1955486	–	62,1	–	–
16	11-160601-0102	Краны шаровые муфтовые диаметром 32мм.. Установка *шт.*	115	1560,86	89,86	179499	10334	83670	1,47	169,05
17	23-040905-2904	Краны шаровые муфтовые PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	115	1187,45 3179,49	17,13	136557 365641	1970	60,4	0,02	2,3
18	11-160601-0102	Адаптер диаметром 32мм.-198шт. диаметр50мм-16шт. Установка *шт.*	214	1560,86	89,86	334024	19230	155699	1,47	314,58
19	23-020902-4804	Адаптер, Ду 32мм *шт.*	198	1187,45 1314,91	17,13	254115 260352	3665	60,4	0,02	4,28
20	23-020902-4806	Адаптер, DN 50, типа Bugatti *шт.*	16	3362,2		53795				
21	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: зажимные седловые отводы. Установка *шт.*	83	856,58	522,16	71096	43339	26090	0,414	34,362
22	23-020301-1732	Седло зажимное DN 110x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	52	334,42 856,6	171,76	27757 44543	14256	62,1	0,226	18,758
23	23-020301-1734	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	16	1020,55		16329				
24	23-020301-1706	Седло зажимное DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	15	259,69		3895				
25	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы и переходы Установка *шт.*	64	856,58 334,42	522,16 171,75	54821 21403	33418 10992	20117 62,1	0,414 0,226	26,496 14,464

26	23-020302-2404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	32	574,38		18380				
27	23-020302-6108	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	32	939,5		30064				
28	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка *шт.*	16	1262,38	768,81	20198	12301	7418	0,611	9,776
				493,56	253	7897	4048	62,1	0,333	5,328
29	23-020302-5102	Тройник полиэтиленовый переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	16	1409,86		22558				
30	11-220601-0701	Крепежные детали зажимные седловые детали. Нанесение нормальной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *м2 трубопровода*	1	2179	305	2179	305	111	0,133	0,133
				110	69	110	69	62,1	0,0537	0,0537
31	11-220301-0101	Гильзы из стальных труб диаметр 57 мм.-95 шт дл.0,3м. Укладка *км трубопровода*	0,0285	284666,67	42350,88	8113	1207	4405	253	7,2105
				233157,89	15719,3	6645	448	62,1	16,57	0,47225
32	23-010301-0124	Гильзы-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74 *м*	28,5	927,76		26441				
	Всего прямые затраты					**7432979**				**4030**
	в том числе									**317**
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 940 948				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					895 719				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					294 156				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 576 323				
	- перевозка грузов, тенге					19 984				
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 935 921				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					9 368 900				
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					374 756				

Итого, тенге		9 743 656
Сметная прибыль (8 %), тенге		779 492
Всего		10 523 148
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г		10 523 148
Временные здания и сооружения 2%*0,8	1,60%	168 370
Итого с временными затратами		10 691 518
Зимние удорожаниями	3,1185%	333 415
Итого с зимними удорожаниями		11 024 933
2018 г. - 70 % (Иинф = 1,060)		8 180 501
2019 г. - 30 % (Иинф = 1,113)		3 681 225
		11 861 726
Тендерная скидка	0,9	10 675 553,23
НДС (12 %)		1 281 066,39
Всего по акту с учетом НДС		11 956 619,62

Заказчик:
Руководитель:
ГУ Шалкарский РО А, С, ЖКХ, Пт и АД

Садуакасова Ш.А.

Подрядчик:
Директор:
ТОО "СК Максимум"

Ельжанов Г. Е.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "ОРАЗБАЙ-2005"

Кыдыралин Г.А.

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г.

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и автомобильных дорог

Подрядчик: ТОО "СК Максимум", г.Актобе, район Астана, квартал Промзона , здание 474.

Наименование объекта: Разъезд №77 (Шагыр)

Акт №7
приемки выполненных работ за август 2021 года
(локальная смета 6-4-1)

Реконструкция водопроводных сетей разъезд №77 (Шагыр)

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Демонтаж трубопровода Ду 100мм. протяженностью 3500м., задвижек Ду 100мм -3шт.и прочистка существующих колодцев -15шт.								
		1.1 Демонтаж трубопровода								
1	12-160101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	3	1055,33	179,67	3166	539	1704	1,14	3,42
		задвижка		875,67	85,67	2627	257	59,1	0,1	0,3
		1.2 Прочистка существующих колодцев								
2	12-160101-1003	Колодцы. Прочистка существующих колодцев от мусора -15шт.	24	2975,75	–	71418	–	42208	4,32	103,68
		м3 ила, грязи		2975,75	–	71418	–	59,1	–	–
		Раздел 2 Монтаж трубопровода Ду -75мм протяженностью 3500мм. и задвижек Ду 80мм -3 шт.								
3	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (протяжен.3500м х ширин.траншеи-1,0м. х глубину 2,6м =9100м3.)	9100	87,67	81,51	797838	741761	152372	0,00888	80,808

		м3 грунта							
			6,16	22,17	56077	201744	59,1	0,0193	175,63
4	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	700	1378,15	–	964705	–	570139	1,848	1293,6
		м3 грунта							
				1378,15	–	964702	–	59,1	–	–
5	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта трубами с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	35	137,6	129,17	4816	4521	1066	0,013	0,455
		м3 грунта							
				8,31	43,2	291	1512	59,1	0,0376	1,316
6	41-310104-0101	Грунт растительного слоя -Погрузка	63	195		12285				
		т							
7	41-020101-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	63	412,41		25982				
		т							
8	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	35	15,51	13,09	543	458	135	0,00332	0,1162
		м3 грунта							
				2,31	4,2	81	147	59,1	0,00369	0,12915
9	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	3799	22,18	22,18	84261	84261	17847	–	–
		м3 грунта							
				–	7,95	–	30198	59,1	0,00806	30,61994
10	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2266	658,98	–	1493249	–	882506	0,972	2202,552
		м3 грунта							
				658,98	–	1493242	–	59,1	–	–
11	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	3799	120,24	51,16	456773	194358	205560	0,108	410,292
		м3 уплотненного грунта							
				69,07	22,48	262415	85403	59,1	0,02625	99,72375
12	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка	3,5	226626,29	61852,29	793192	216483	393502	194	679
		км трубопровода							
				160434	20611,43	561519	72140	62,1	26,83	93,905

13	23-010501-1110	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 (с К=1,01) *м*	3535	568,26		2008799			
14	11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией *км трубопровода*	3,5	45882,57	–	160589	–	84907	51,5	180,25
				39064,86	–	136727	–	62,1	–	–
15	11-221401-0301	Трубы диаметром 75 мм. Протаскивание в существующие трубы в футляре Ду 100мм *м трубы, уложенной в футляре*	30	991	13,2	29730	396	13493	0,844	25,32
				722,8	1,47	21684	44	62,1	0,0017	0,051
16	11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка *задвижка или клапан*	3	1437,33	54	4312	162	2044	1,36	4,08
				1071,67	25,67	3215	77	62,1	0,03	0,09
17	23-040102-0204	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт.*	3	30135,74		90407			
18	11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка *фланец*	6	539,17	41,5	3235	249	1690	0,46	2,76
				453,67	–	2722	–	62,1	–	–
19	23-020103-0609	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 *шт.*	6	3054,01		18324			
		Всего прямые затраты				**7023624**			**4986**
		в том числе							**402**
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 576 720			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 243 188			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				391 522			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 165 439			
		- перевозка грузов, тенге				38 267			
		Накладные расходы I уровня, тенге				2 369 173			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				9 392 797			

Накладные расходы II уровня (4 %), тенге		375 712
Итого, тенге		9 768 509
Сметная прибыль (8 %), тенге		781 481
Всего		**10 549 990**
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г		**10 549 990**
Временные здания и сооружения 2%*0,8	1,60%	**168 800**
Итого с временными затратами		**10 718 790**
Зимние удорожаниями	3,1185%	**334 265**
Итого с зимними удорожаниями		**11 053 055**
2018 г. - 70 % (Иинф = 1,060)		**8 201 367**
2019 г. - 30 % (Иинф = 1,113)		**3 690 615**
		11 891 982
Тендерная скидка	0,9	**10 702 783,98**
НДС (12 %)		1 284 334,08
Всего по акту с учетом НДС		**11 987 118,06**

Заказчик:
Руководитель:
ГУ Шалкарский РО А, С, ЖКХ, Пт и АД

Садуакасова Ш.А.

Подрядчик:
Директор:
ТОО "СК Максимум"

Ельжанов Г. Е.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "ОРАЗБАЙ-2005"

Кыдыралин Г.А.