ТОО Казахстанский Проектно-Инжиниринговый Центр
«ЛИТЕРА 3»

Государственная лицензия № 15001739 от 30.01.15 г.

Л-0247-СД

Заказчик – ГУ"Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Уржарского района, ВКО"

«Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасока Урджарского района ВКО»

Сметная документация

Том 4

Исполнительный директор ТОО "КПИЦ"ЛИТЕРА 3" Лунева Т.А.

ГИП ТОО "КПИЦ"ЛИТЕРА 3" Югай А.А.

г. Усть-Каменогорск
2021 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений.
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 40, в размере - 2 %.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.4а, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -3,3 %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по управлению проектом;
всего - 10796,360 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г.
- по техническому надзору;
всего - 15995,141 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г. (493677,186*3,24%) = 15995,141 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 5529,184 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г. (493677,186*1,12%) = 5529,184 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 21.4 от 27.09.21 г., в текущих ценах, введенных с 20.09.21 г.

Заказчик _____ Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **614009,068** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **65786,686** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			9 350,000	9 350,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 191,243	1 191,243
3		**Итого по разделу I**			**10 541,243**	**10 541,243**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				

4	СРСС	Сметная стоимость строительства	471 706,200	30 045,671	3 120,474	504 872,345
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	471 706,200	30 045,671	3 120,474	504 872,345
5		**Итого по разделу II**	**471 706,200**	**30 045,671**	**3 120,474**	**504 872,345**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на управление проектом			10 796,360	10 796,360
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			10 796,360	10 796,360
7	УПСС	Средства заказчика на авторский и технический надзор для норм УПСС			488,109	488,109
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			488,109	488,109
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			15 995,141	15 995,141
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (493677,186*3,24%)			15 995,141	15 995,141
9	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			5 529,184	5 529,184
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (493677,186*1,12%)			5 529,184	5 529,184
10		**Итого по разделу III**			**32 808,794**	**32 808,794**
11		**Итого по сводному сметному расчету**	**471 706,200**	**30 045,671**	**46 470,511**	**548 222,382**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	471 706,200	30 045,671	46 470,511	548 222,382
12	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**65 786,686**	**65 786,686**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			65 786,686	65 786,686
13		**Всего по сводному сметному расчету**	**471 706,200**	**30 045,671**	**112 257,197**	**614 009,068**

в т.ч. с разбивкой по годам				
2022 г.	471 706,200	30 045,671	112 257,197	614 009,068
в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Исполнительный директор ТОО "КПИЦ ЛИТЕРА 3" Лунева Т.А.

ГИП Югай А.А.

Заказчик _____

(наименование организации)

Форма 2

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **565457,026** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **60584,681** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Внеплощадочные сети водоснабжения	249 196,420			249 196,420
2	2-2	Внутриплощадочные сети водоснабжения	21 159,867			21 159,867
3	2-3	Насосная станция I-го подъема	9 062,965	9 774,333		18 837,298
4	2-4	Бактерицидные установки	44 624,833	6 238,185		50 863,018
5	2-5	Резервуар чистой воды 100 м3	26 558,805	1 281,388		27 840,193
6	2-6	Вспомогательные сооружения	1 218,640			1 218,640
		Итого по главе 2	351 821,530	17 293,906		369 115,436

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
7	4-1	Наружные сети электроснабжения	8 543,272	203,808		8 747,080
8	4-2	Трансформаторная подстанция	423,734	5 834,011		6 257,745
9	4-3	Дизельная электростанция	786,423	5 283,200		6 069,623
		Итого по главе 4	9 753,429	11 321,019		21 074,448
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
10	7-1	Благоустройство территории	56 498,732			56 498,732
		Итого по главе 7	56 498,732			56 498,732
		Итого по главам 1-7	418 073,691	28 614,925		446 688,616
		сметная з/плата				72 047,029
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				39,778
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
11	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 40	Временные здания и сооружения (2 %)	8 161,690			8 161,690
		сметная з/плата (К=0,141)				1 150,798
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	8 161,690			8 161,690
		Итого по главам 1-8	426 235,381	28 614,925		454 850,306
		сметная з/плата				73 197,827
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				39,778
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
12	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	13 736,124			13 736,124
		сметная з/плата (1,09 %)				4 537,083
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
13	УПСС	Затраты на временные здания и сооружения и зимнее удорожание для норм УПСС	672,849			672,849
14	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального радиационного риска) (39778/163,33*1,25*2917+8*39778*7/1960*(72047029/39778+1,25*2917/163,33))/1000			2 971,880	2 971,880
		Итого по главе 9	14 408,973		2 971,880	17 380,853
		Итого по главам 1-9	440 644,354	28 614,925	2 971,880	472 231,159
		сметная з/плата				77 734,910
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				39,778

15		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**8 599,646**			**8 599,646**
		Итого по сметному расчету:				
16		**- в текущих ценах с 20.09.21 г.**	**449 244,000**	**28 614,925**	**2 971,880**	**480 830,805**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
17		2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)	449 244,000	28 614,925	2 971,880	480 830,805
18		**- в текущих и прогнозных ценах**	**471 706,200**	**30 045,671**	**3 120,474**	**504 872,345**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
19		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	471 706,200	30 045,671	3 120,474	504 872,345
20	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**60 584,681**	**60 584,681**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
21		2022 г. - НДС (12 %)			60 584,681	60 584,681
22		**Всего по сметному расчету**	**471 706,200**	**30 045,671**	**63 705,155**	**565 457,026**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
23		2022 г.	471 706,200	30 045,671	63 705,155	565 457,026
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Исполнительный директор ТОО "КПИЦ ЛИТЕРА 3" Лунева Т.А.

ГИП Югай А.А.

Казахстанский проектно-инжиниринговый центр «Литера-3»

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Внеплощадочные сети водоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Внеплощадочные сети водоснабжения

Основание: Л-0246-0-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**249196,42**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**36892,815**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**22,534**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0367**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**3316,74**	331,45	331,45	1099333	1099333	–	156250	1356030
					–	65,43	–	217014	–	100447	

2 1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**26251,68**	229,42	229,42	6022660	6022660	–	782132	7349175
				–	41,38	–	1086295	–	544383	
3 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**3938**	2014,32	–	7932392	–	–	5711322	14735211
				2014,32	–	7932392	–	–	1091497	
4 1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %**	**м3 основания**	**1258,005**	4041,75	184,49	5084542	232089	3257478	1649602	7272875
				1267,86	56,67	1594974	71291	–	538731	
5 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1258,005**	186,08	83,59	234090	105157	–	131327	394650
				102,49	42,5	128933	53465	–	29233	
6 1101-0104-0401	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %**	**м3 грунта**	**3316,74**	32,28	32,28	107064	107064	–	31928	150111
				–	13,37	–	44345	–	11119	

7 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**3207,94**	37,66	37,66	120811	120811	–	36032	169390
				–	15,6	–	50044	–	12547	
8 1101-0102-0419	**Грунты (мягкий грунт) 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**962,382**	456,05	456,05	438894	438894	–	64358	543512
				–	92,88	–	89386	–	40260	
9 412-102-0105	**Перевозка (грунт для обратной засыпки) строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**8661,438**	59		511025		–	–	551907
				–		–		–	40882	

Итого по разделу 1	**32 522 861**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 656 299
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 126 008
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 611 840
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 257 478
- перевозка грузов, тенге	511 025
- накладные расходы, тенге	8 562 951

	в т.ч. зарплата, тенге					770 666				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 409 099				
Раздел 2 Система В1										
10	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %**	**км трубопровода**	**3,5475**	1144605,98	76194,1	4060490	270299	2197098	1684220	6204287
					449075	30482,91	1593094	108138	–	459577	
11	**1122-0601-1001**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 % К=1,004;**	**км трубопровода**	**3,56169**	875471,57	158,13	3118158	563	2135416	972528	4417941
					275762	48,57	982179	173	–	327255	
12	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**3,5475**	71812,54	–	254755	–	7202	245077	539819
					69782,5	–	247553	–	–	39987	
13	**1122-0601-1101**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 % К=1,004;**	**км трубопровода**	**3,56169**	127073,01	31418,2	452595	111902	138924	249751	758534
					56649,7	14180,1	201769	50505	–	56188	

14	**1122-0501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**1,263**	366253,25	89129,89	462578	112571	1622	381037	911104
					275839	28900,15	348385	36501	–	67489	
15	**241-201-0610**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм К=1,010;**	**м**	**1275,63**	538		686289		686289	–	741192
					–		–		–	54903	
16	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**1,263**	71812,54	–	90699	–	2564	87254	192189
					69782,5	–	88135	–	–	14236	
17	**1122-0501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**11,362**	414881,68	113050,96	4713886	1284485	32685	3779439	9172791
					298954	37044,49	3396715	420900	–	679466	
18	**241-201-0613**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм К=1,010;**	**м**	**11146,562**	1590		17723034		17723034	–	19140877
					–		–		–	1417843	
19	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**11,362**	77868,27	–	884739	–	91871	784940	1803253

				69782,5	–	792869	–	–	133574	
20	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**33**	880		29040		29040	–	31363
					–		–		–	2323	
21	**241-211-0609**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**349**	2498		871802		871802	–	941546
					–		–		–	69744	
22	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**26**	2400,58	98,94	62415	2572	7609	52962	124607
					2009	48,57	52234	1263	–	9230	
23	**242-101-1105**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**26**	144861		3766386		3766386	–	4067697
					–		–		–	301311	
24	**242-108-0102**	**Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150**	**шт.**	**26**	13331		346606		346606	–	374334
					–		–		–	27728	

25	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**7**	1450,37	32,98	10153	231	1082	8863	20537
					1262,8	16,19	8840	113	–	1521	
26	**242-101-1302**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**7**	55723		390061		390061	–	421266
					–		–		–	31205	
27	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**169**	1450,37	32,98	245113	5574	26126	213988	495829
					1262,8	16,19	213413	2736	–	36728	
28	**242-301-1202**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**169**	1040		175760		175760	–	189821
					–		–		–	14061	
29	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**27**	1450,37	32,98	39160	890	4174	34188	79216
					1262,8	16,19	34096	437	–	5868	

30	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**27**	858		23166		23166	–	25019
					–		–		–	1853	
31	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,0824**	1167741,37	543947,59	96222	44821	1542	64189	173244
					605074,5	181778,46	49858	14979	–	12833	
32	**241-113-0117**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**10**	2376		23760		23760	–	25661
					–		–		–	1901	
33	**241-113-0107**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**1**	909		909		909	–	982
					–		–		–	73	
34	**241-113-0221**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм (100*50)**	**шт.**	**16**	3208		51328		51328	–	55434
					–		–		–	4106	

35	**1122-0801-0101**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**2,2727**	342145,51	3462,9	777594	7870	640077	132175	982551
					57045,5	1699,95	129647	3863	–	72782	
36	**241-505-0404**	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм (д=100)**	**шт.**	**12**	215186		2582232		2582232	–	2788811
					–		–		–	206579	
37	**241-515-0201**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**38**	115395		4385010		4385010	–	4735811
					–		–		–	350801	
38	**241-517-0101**	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50**	**шт.**	**3**	1531		4593		4593	–	4960
					–		–		–	367	
39	**1122-1101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**19**	5067,02	2521,29	96273	47905	2970	61762	170678
					2389,4	894,04	45399	16987	–	12643	
40	**241-215-0141**	**Сиделка полиэтиленовая литая ПЭ 100, Д=25**	**шт.**	**19**	1407		26733		26733	–	28872
					–		–		–	2139	
41	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,0151**	1167741,37	543947,59	17633	8214	283	11763	31748

				605074,5	181778,46	9137	2745	–	2352	
42	**241-112-0145**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм**								
		шт.	**8**	2232		17856		17856	–	19284
				–		–		–	1428	
43	**241-114-0122**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм**								
		шт.	**5**	1247		6235		6235	–	6734
				–		–		–	499	
44	**241-114-0105**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**								
		шт.	**2**	486		972		972	–	1050
				–		–		–	78	
45	**245-405-0608**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50**								
		шт.	**15**	21270		319050		319050	–	344574

				–		–		–	25524	
46	**245-405-0611**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100**	**шт.**	**162**	48596		7872552		7872552	–	8502356
					–		–		–	629804	
47	**1122-1101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**149**	5067,02	2521,29	754986	375672	23293	484341	1338473
					2389,4	894,04	356021	133212	–	99146	
48	**241-215-0141**	**Сиделка полиэтиленовая литая ПЭ 100, Д=25**	**шт.**	**149**	1407		209643		209643	–	226414
					–		–		–	16771	
49	**1122-1101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**4**	5067,02	2521,29	20268	10085	625	13003	35933
					2389,4	894,04	9558	3576	–	2662	
50	**241-215-0101**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 20*2,3**	**шт.**	**4**	549		2196		2196	–	2372
					–		–		–	176	
51	**1122-1101-0103**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**27**	8611,13	4552,53	232501	122918	9834	142323	404810

				3694,38	1630,12	99748	44013	–	29986	
52	**241-215-0101**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 20*2,3**	**шт.**	**25**	549		13725		13725	–	14823
					–		–		–	1098	
53	**241-215-0301**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63 мм**	**шт.**	**2**	7061		14122		14122	–	15252
					–		–		–	1130	
54	**1122-1201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**61**	1282,73	60,48	78247	3689	3736	70113	160229
					1161	–	70821	–	–	11869	
55	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**61**	2590		157990		157990	–	170629
					–		–		–	12639	
56	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**11**	670,56	30,24	7376	333	232	6743	15249
					619,2	–	6811	–	–	1130	
57	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**11**	1406		15466		15466	–	16703
					–		–		–	1237	

58	**1122-1201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. НР=99 %**	**фланец**	**163**	1282,73	60,48	209085	9858	9984	187351	428151
					1161	–	189243	–	–	31715	
59	**241-116-0310**	**Фланец стальной свободный ГОСТ 12822-80 диаметром 100 мм**	**шт.**	**163**	3071		500573		500573	–	540619
					–		–		–	40046	
60	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. НР=99 %**	**фланец**	**14**	670,56	30,24	9388	423	296	8582	19408
					619,2	–	8669	–	–	1438	
61	**241-116-0307**	**Фланец стальной свободный ГОСТ 12822-80 диаметром 50 мм**	**шт.**	**14**	1701		23814		23814	–	25719
					–		–		–	1905	
62	**241-214-0108**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**163**	1401		228363		228363	–	246632
					–		–		–	18269	
63	**241-214-0105**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**14**	800		11200		11200	–	12096
					–		–		–	896	
64	**1122-1001-0101**	**Вантузы одинарные. Установка НР=99 %**	**шт.**	**16**	2665,11	65,96	42642	1055	3017	38696	87845
					2410,56	32,38	38569	518	–	6507	

65	**242-402-0101**	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80 °С, PN 10/16 DN 50**	**шт.**	**16**	110084		1761344		1761344	–	1902252
					–		–		–	140908	
66	**1118-1001-0104**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка НР=98 %**	**фильтр**	**4**	19616,6	241,68	78466	967	71890	5828	91038
					1402,31	84,42	5609	338	–	6744	
67	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1450,37	32,98	5801	132	618	5065	11735
					1262,8	16,19	5051	65	–	869	
68	**242-101-1302**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**4**	55723		222892		222892	–	240723
					–		–		–	17831	

69	**1116-0901-0201**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98 %**	**узел**	**168**	19361,74	308,78	3252772	51875	1718492	1467226	5097598
					8823,84	87,88	1482405	14764	–	377600	
70	**244-301-0406**	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 К=168,000;**	**шт.**	**168**	3195		536760		536760	–	579701
					–		–		–	42941	
71	**242-404-0601**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 К=168,000;**	**шт.**	**168**	1101		184968		184968	–	199765
					–		–		–	14797	
72	**242-301-1202**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 К=168,000;**	**шт.**	**168**	1040		174720		174720	–	188698
					–		–		–	13978	

73	**241-114-0101**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 20*15 мм К=168,000;**								
		шт.	**168**	249		41832		41832	–	45179
				–		–		–	3347	
74	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1450,37	32,98	5801	132	618	5065	11735
					1262,8	16,19	5051	65	–	869	
75	**242-401-3001**	**Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90 °С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 50**								
		шт.	**1**	1269438		1269438		1269438	–	1370993
				–		–		–	101555	
76	**242-308-0402**	**Клапан поддерживающий давление "до себя", чугунный фланцевый с мембранным (диафрагменным) приводом, для водоснабжения, Т до +80 °С, PN 10/16/25 ГОСТ 31294-2005 DN 50**								
		шт.	**3**	833507		2500521		2500521	–	2700563
				–		–		–	200042	

77	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**5**	2400,58	98,94	12003	495	1463	10185	23963
					2009	48,57	10045	243	–	1775	
78	**242-401-3004**	**Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90 °С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 100**	**шт.**	**5**	1472304		7361520		7361520	–	7950442
					–		–		–	588922	
79	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**333,11**	26300,13	10316,39	8760836	3436493	1168836	5618119	15529271
					12474,88	4561,14	4155507	1519361	–	1150316	
80	**291-001-0010 (пл)**	**Плита днища колодца ПН 15**	**шт**	**132**	43700		5768400		5768400	–	6229872
					–		–		–	461472	
81	**291-001-0001 (пл)**	**Плита днища колодца ПН 20**	**шт**	**49**	87200		4272800		4272800	–	4614624
					–		–		–	341824	
82	**291-001-0011 (пл)**	**Кольцо стеновое КС 15.6**	**шт**	**229**	21000		4809000		4809000	–	5193720
					–		–		–	384720	
83	**291-001-0012 (пл)**	**Кольцо стеновое КС 15.9**	**шт**	**168**	27300		4586400		4586400	–	4953312

				–	–	–	366912	
84	291-01--0013 (пл)	Кольцо стеновое КС 20.6	шт	91	35600	3239600	3239600	–	3498768
				–	–	–	259168	
85	291-001-0002 (пл)	Кольцо стеновое КС 20.9	шт	58	46000	2668000	2668000	–	2881440
				–	–	–	213440	
86	291-001-0009 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 15-1	шт	46	35000	1610000	1610000	–	1738800
				–	–	–	128800	
87	291-001-0015 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 15-2, 2ПП 15-2	шт	70	37000	2590000	2590000	–	2797200
				–	–	–	207200	
88	291-001-0009 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 15-1 ,2 ПП 15-1	шт	4	35000	140000	140000	–	151200
				–	–	–	11200	
89	291-001-0015 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 15-2, 2ПП 15-2	шт	12	37000	444000	444000	–	479520
				–	–	–	35520	
90	291-001-0005 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 20-1А	шт	28	46425	1299900	1299900	–	1403892
				–	–	–	103992	
91	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	21	30800	646800	646800	–	698544
				–	–	–	51744	
92	291-001-0006 (пл)	Кольцо опорное КО 6	шт	430	6870	2954100	2954100	–	3190428

				–		–		–	236328	
93	291-001-0008 (пл)	**Кольцо стеновое КС 7.3**	**шт**	**191**	5244		1001604		1001604	–	1081732
				–		–		–	80128	
94	222-506-0401	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**4,38212**	919993		4031520		4031520	–	4354042
				–		–		–	322522	
95	244-201-0304	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С**	**комплект**	**78**	8689		677742		677742	–	731961
				–		–		–	54219	
96	244-201-0303	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**103**	11573		1192019		1192019	–	1287381
				–		–		–	95362	
97	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка НР=99 %**	**шт.**	**48**	3163,11	207,24	151829	9948	23509	121695	295406
				2466,1	94,81	118373	4551	–	21882	
98	244-404-0107	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм**	**шт.**	**23**	46786		1076078		1076078	–	1162164
				–		–		–	86086	
99	244-404-0108	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм**	**шт.**	**23**	47910		1101930		1101930	–	1190084

				–		–		–	88154	
100	244-404-0109	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	**шт.**	**2**	49682		99364		99364	–	107313
				–		–		–	7949	
101	1110-0102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 % К=48,000;**	**м3 древесины в конструкции**	**0,864**	172672,05	1243,83	149189	1075	122686	23339	186330
					29430	582,84	25428	504	–	13802	
102	261-404-0210	**Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017 К=48,000;**	**100 шт.**	**0,48**	3574		1716		1716	–	1853
				–		–		–	137	
103	217-101-0101	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный К=48,000;**	**кг**	**4,8**	985		4728		4728	–	5106
				–		–		–	378	
104	261-107-0468	**Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем К=48,000;**	**м3**	**0,48**	7135		3425		3425	–	3699
				–		–		–	274	
105	1134-0201-0804	**Колодцы. Установка указателя НР=76 %**	**шт.**	**48**	797,88	–	38298	–	–	29106	72796
				797,88		–	38298	–	–	5392	
106	214-101-0101	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм К=48,000;**	**т**	**0,168**	468146		78649		78649	–	84941

				–		–		–	6292	
107	**241-102-0166**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм К=48,000;**	**м**	**120**	2822		338640		338640	–	365731
					–		–		–	27091	
108	**212-102-0103**	**Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В7,5 К=48,000;**	**м3**	**1,92**	22267		42753		42753	–	46173
					–		–		–	3420	
109	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=48,000;**	**м2**	**12**	100,82	2,69	1210	32	527	452	1795
					54,22	0,32	651	4	–	133	
110	**1113-0301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69 % К=48,000;**	**м2**	**12**	111,75	3,47	1341	42	1014	201	1665
					23,81	0,48	286	6	–	123	
111	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %**	**шт.**	**18**	1588,64	972,61	28596	17507	–	16450	48650
					616,03	307,08	11089	5527	–	3604	

112	241-208-0901	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**9**	719		6471		6471	–	6989
					–		–		–	518	
113	241-208-1206	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	923		3692		3692	–	3987
					–		–		–	295	
114	241-208-1206	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	923		3692		3692	–	3987
					–		–		–	295	
115	241-208-1506	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	2224		2224		2224	–	2402
					–		–		–	178	
116	1122-0301-0108	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,2666**	1772011,1	752491,18	472418	200614	33304	309102	844042
					894600	276533,78	238500	73724	–	62522	
117	1122-1401-0219	**Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м НР=99 %**	**м продавливания**	**266,6**	16887,88	11565,71	4502309	3083418	20040	3221104	8341286
					5247	6957,2	1398850	1854790	–	617873	

118	**1122-0601-1008**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,2666**	4393547,29	803957,16	1171320	214335	920606	113379	1387475
					136455	293115,44	36379	78145	–	102776	
119	**241-102-0242**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм К=1,004;**	**м**	**267,6664**	30328		8117787		8117787	–	8767210
					–		–		–	649423	
120	**1122-1401-0301**	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**266,6**	1535,06	8,74	409247	2330	42624	361376	832273
					1366,44	2,75	364293	733	–	61650	
121	**241-201-0613**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм К=1,020;**	**м**	**271,932**	1590		432372		432372	–	466962
					–		–		–	34590	
122	**1122-0301-0107**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	1494618,73	595590,01	14946	5956	1163	9932	26868
					782775	220398,31	7828	2204	–	1990	

123	**1122-1401-0211**	**Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР=99 %**	**м продавливания**	**10**	13732,18	9374,47	137322	93745	512	98344	254519
					4306,5	5627,18	43065	56272	–	18853	
124	**1122-0601-1007**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	3703273,36	667232,94	37033	6672	29130	3604	43888
					122993,4	240988,46	1230	2410	–	3251	
125	**241-102-0232**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм К=1,004;**	**м**	**10,04**	11010		110540		110540	–	119383
					–		–		–	8843	
126	**1122-1401-0301**	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**10**	1535,06	8,74	15351	87	1599	13555	31218
					1366,44	2,75	13664	28	–	2312	
127	**241-201-0610**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х8 мм К=1,020;**	**м**	**10,2**	538		5488		5488	–	5927
					–		–		–	439	

128	**1108-0101-0203**	**Основание под фундаменты песчано- гравийное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**51,042**	5472,75	1893,4	279340	96643	128769	92853	401968
					1056,55	899,54	53928	45914	–	29775	
129	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**17,014**	24921,5	1150,71	424014	19578	378389	28247	488442
					1530,9	293,52	26047	4994	–	36181	
130	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**10,2628**	892474		9159282		9159282	–	9892025
					–		–		–	732743	
131	**1106-0101-0102**	**Обоймы, упоры бетонные . Устройство НР=91 %**	**м3**	**11,93**	30939,77	1824,84	369111	21770	276053	70005	474245
					5975,55	472,88	71288	5641	–	35129	
132	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**525**	4000	1154,32	2100000	606018	1403336	263077	2552123
					172,66	291,32	90647	152943	–	189046	

133	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**3500**	2219,95	212,14	7769825	742490	6931960	211529	8619862
					27,25	28,71	95375	100485	–	638508	
134	**1127-0402-0101**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР=108 % К=0,500;**	**м2 основания или покрытия**	**7600**	537,91	157,04	4088116	1193504	2481096	841320	5323791
					54,41	48,09	413516	365484	–	394355	

Итого по разделу 2	**205 981 999**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 685 166
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 227 788
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 129 854
- материалы, изделия и конструкции, тенге	138 155 673
- накладные расходы, тенге	22 655 446
в т.ч. зарплата, тенге	2 038 990
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 257 926

Раздел 3 Транспортные расходы

135	**412-102-0218**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**						
		т·км	**91663**	24	2199912	–	–	2375905
				–	–	–	175993	
136	**412-501-0318**	**Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (грунтовые дороги). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**						
		т·км	**163823**	47	7699681	–	–	8315655
				–	–	–	615974	

Итого по разделу 3	**10 691 560**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	9 899 593
- сметная прибыль (8 %), тенге	791 967

Итого по смете	**249 196 420**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 341 465
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 353 796
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 741 694
- материалы, изделия и конструкции, тенге	141 413 151
- перевозка грузов, тенге	10 410 618
- накладные расходы, тенге	31 218 397

в т.ч. зарплата, тенге	2 809 656
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 458 992

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Внеплощадочные сети водоснабжения

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	19120		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**27341465**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	48,7746698	4672,00	227875
				1935,00	94379
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,57819	6647,00	23785
				2312,00	8273
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	25,7695	10713,00	276069
				2312,00	59579
4 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	10,65952	215,00	2292
				0,00	0
5 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	46,194336	9501,00	438892

				1935,00	89386
6 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	93,863742	11712,00	1099332
				2312,00	217013
7 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	469,905072	12817,00	6022773
				2312,00	1086421
8 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,13759	36,00	113
				0,00	0
9 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,16672	15,00	123
				0,00	0
10 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3024	163,00	49
				0,00	0
11 3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,35	1373,00	481
				0,00	0
12 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	8,065025	6329,00	51044
				1619,00	13057
13 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	480,901941	5415,00	2604083
				2312,00	1111845
14 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,84329	4773,00	18344
				1935,00	7437
15 3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	238,4188	1739,00	414610
				1355,00	323058
16 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	72,13728	12,00	865

					0,00	0
17	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024	27,00	0
					0,00	0
18	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	122,5254427	5271,00	645831
					1619,00	198369
19	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,14	3806,00	533
					1935,00	271
20	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	4,08336	5555,00	22683
					1935,00	7901
21	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	69,7213551	2136,00	148924
					1619,00	112879
22	3106-0101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	477,1142	3421,00	1632208
					1619,00	772448
23	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	60,70195125	3116,00	189148
					1619,00	98277
24	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	179,116	168,00	30091
					0,00	0
25	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	9,04704	158,00	1430
					0,00	0
26	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	80,1706	620,00	49706

					0,00	0
27	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	149,842631	5827,00	873134
					1935,00	289946
28	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	308,5446	4306,00	1328593
					1355,00	418078
29	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	26,67578	28,00	747
					0,00	0
30	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	55,328	5377,00	297499
					1935,00	107060
31	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	51,072	7113,00	363275
					2312,00	118078
32	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	3,952	8377,00	33106
					2312,00	9137
33	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	37,17	9544,00	354750
					2312,00	85937
34	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	13,3	14369,00	191108
					1935,00	25736
35	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	19,95	14750,00	294263
					2312,00	46124
36	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,105	120,00	13
					0,00	0
37	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	7,35	30480,00	224028

					2312,00	16993
38	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	18,4455	6775,00	124969
					1619,00	29863
39	3204-0101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	238,6954	4258,00	1016365
					3302,00	788172
40	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	29,6019337	7578,00	224325
					2312,00	68440
41	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	184,509	76,00	14023
					0,00	0
42	3204-0106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	11,47088	8934,00	102480
					3870,00	44392
43	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	304,6443115	3298,00	1004716
					1619,00	493219
44	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,28512	163,00	46
					0,00	0
45	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	76,9969233	28,00	2156
					0,00	0
46	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19872	12,00	2
					0,00	0
47	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	179,049165	17,00	3044
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				**20353926**
					6741768
	Материалы				
1 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1383,8055	2354,00	3257478
2 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1831,5983	2191,00	4013032
3 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	73,82651	20105,00	1484282
4 212-102-0103	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В7,5	м3	1,92	22267,00	42753
5 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	3,3311	22594,00	75263
6 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	341,6	20277,00	6926623
7 214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,168	468146,00	78649
8 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	16,596	874,00	14505
9 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,80352	123439,00	99186
10 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,034408	100670,00	204804
11 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00864	77903,00	673
12 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,10368	123439,00	12798
13 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,081124	100670,00	8167
14 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0398632	32204,00	1284
15 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,029538895	360753,00	10656
16 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0378	138681,00	5242

17	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	11,28	985,00	11111
18	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,3673	165361,00	60737
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,08014	392,00	12575
20	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1009,6331	154,00	155483
21	217-603-0104	Вода техническая	м3	11,3462034	21,00	239
22	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	22,65218	400,00	9059
23	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	5,77928	5867,00	33907
24	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0102342	524381,00	5367
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,64713	1184,00	9054
26	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	39,9732	1428,00	57082
27	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	4,38212	919993,00	4031520
28	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10,2628	892474,00	9159282
29	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	21	30800,00	646800
30	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	6,52994	238,00	1554
31	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1308,55123	301,00	393874
32	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,15939308	436528,00	69579
33	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00108	439993,00	475
34	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,68	568,00	954
35	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,08	897,00	969
36	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,36	483,00	1623
37	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	3561,69	594,00	2115644
38	241-102-0166	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	120	2822,00	338640
39	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	10,04	11010,00	110540
40	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	267,6664	30328,00	8117787
41	241-112-0145	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	8	2232,00	17856

42	241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	909,00	909
43	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	10	2376,00	23760
44	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм (100*50)	шт.	16	3208,00	51328
45	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 20*15 мм	шт.	168	249,00	41832
46	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	486,00	972
47	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	5	1247,00	6235
48	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	11	1406,00	15466
49	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	61	2590,00	157990
50	241-116-0307	Фланец стальной свободный ГОСТ 12822-80 диаметром 50 мм	шт.	14	1701,00	23814
51	241-116-0310	Фланец стальной свободный ГОСТ 12822-80 диаметром 100 мм	шт.	163	3071,00	500573
52	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1285,83	538,00	691777
53	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	11418,494	1590,00	18155406
54	241-208-0901	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	9	719,00	6471
55	241-208-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	923,00	7384
56	241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2224,00	2224

57	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	33	880,00	29040
58	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	349	2498,00	871802
59	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	14	800,00	11200
60	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	163	1401,00	228363
61	241-215-0101	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 20*2,3	шт.	29	549,00	15921
62	241-215-0141	Сиделка полиэтиленовая литая ПЭ 100, Д=25	шт.	168	1407,00	236376
63	241-215-0301	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63 мм	шт.	2	7061,00	14122
64	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм (д=100)	шт.	12	215186,00	2582232
65	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	38	115395,00	4385010
66	241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	3	1531,00	4593
67	242-101-1105	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	26	144861,00	3766386
68	242-101-1302	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	11	55723,00	612953
69	242-108-0102	Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150	шт.	26	13331,00	346606
70	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	27	858,00	23166
71	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	337	1040,00	350480
72	242-308-0402	Клапан поддерживающий давление "до себя", чугунный фланцевый с мембранным (диафрагменным) приводом, для водоснабжения, Т до +80 °С, PN 10/16/25 ГОСТ 31294-2005 DN 50	шт.	3	833507,00	2500521

73	242-401-3001	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90 °С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 50	шт.	1	1269438,00	1269438
74	242-401-3004	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90 °С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 100	шт.	5	1472304,00	7361520
75	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80 °С, PN 10/16 DN 50	шт.	16	110084,00	1761344
76	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	168	1101,00	184968
77	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	103	11573,00	1192019
78	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	78	8689,00	677742
79	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	168	3195,00	536760
80	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	23	46786,00	1076078
81	244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	23	47910,00	1101930
82	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	2	49682,00	99364
83	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	15	21270,00	319050
84	245-405-0611	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	162	48596,00	7872552
85	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2016	655,00	1320480
86	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0026784	216199,00	579
87	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,1488108	239,00	35
88	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,47375	70,00	313
89	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,9595725	44541,00	42740
90	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,028826233	1176898,00	33926
91	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000336	287630,00	97
92	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	4,083819	262,00	1071

93	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,68	320,00	538
94	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,7887031	6931,00	47052
95	261-107-0447	Каболка	т	0,052885729	1358578,00	71849
96	261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,48	7135,00	3425
97	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3459,90582	774,00	2677967
98	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2420972	211214,00	51134
99	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02728	206112,00	5622
100	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008775	207992,00	1825
101	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	16,77	446,00	7479
102	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	62,5116	621,00	38819
103	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00222912	80185,00	179
104	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00260064	605496,00	1575
105	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	2,2727	250023,00	568227
106	261-302-0266	Фильтры для очистки воды в трубопроводах , d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	17952,00	71808
107	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	168	2179,00	366072
108	261-404-0210	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,48	3574,00	1716
109	291-001-0001 (пл)	Плита днища колодца ПН 20	шт	49	87200,00	4272800
110	291-001-0002 (пл)	Кольцо стеновое КС 20.9	шт	58	46000,00	2668000
111	291-001-0005 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 20-1А	шт	28	46425,00	1299900
112	291-001-0006 (пл)	Кольцо опорное КО 6	шт	430	6870,00	2954100
113	291-001-0008 (пл)	Кольцо стеновое КС 7.3	шт	191	5244,00	1001604
114	291-001-0009 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 15-1	шт	50	35000,00	1750000
115	291-001-0010 (пл)	Плита днища колодца ПН 15	шт	132	43700,00	5768400
116	291-001-0011 (пл)	Кольцо стеновое КС 15.6	шт	229	21000,00	4809000
117	291-001-0012 (пл)	Кольцо стеновое КС 15.9	шт	168	27300,00	4586400
118	291-001-0015 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 15-2, 2ПП 15-2	шт	82	37000,00	3034000
119	291-01--0013 (пл)	Кольцо стеновое КС 20.6	шт	91	35600,00	3239600
		Итого по материалам				**141413115**

		Перевозка грузов				
1	412-102-0105	Перевозка (грунт для обратной засыпки) строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	8661,438	59,00	511025
2	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	91663	24,00	2199912
3	412-501-0318	Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (грунтовые дороги). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	163823	47,00	7699681
		Итого по перевозке грузов				**10410618**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Внеплощадочные сети водоснабжения
Смета № 2-1-1 Внеплощадочные сети водоснабжения Л-0246-0-НВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0367	ОбФ12=9324*0.2*1.3+1487.5*3*0.2 = 3316,74
2	1101-0101-0362	ОбФ13=9324*0.7*2.6+1487.5*2.4*2.6 = 26251,68
3	1101-0205-0302	3938

4 1123-0101-0101 ОбФ14=12871.5*0.1*0.7+1487.5*2.4*0.1 = 1258,005
5 1101-0201-0501 ОбФ14=12871.5*0.1*0.7+1487.5*2.4*0.1 = 1258,005
6 1101-0104-0401 ОбФ12=9324*0.2*1.3+1487.5*3*0.2 = 3316,74
7 1101-0104-0402 ОбФ15=Ф12-108.8 = 3207,94
8 1101-0102-0419 Грунты (мягкий грунт) 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 ОбФ17=Ф15*0.3 = 962,382
9 412-102-0105 ОбФ18=Ф17*1.8*5 = 8661,438

Раздел 2 Система В1

10 1122-0301-0101 3,5475
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0106
Ресурс удален 261-301-0172
11 1122-0601-1001 3,5475 (Коб=1,004)
12 1122-0701-0101 3,5475
13 1122-0601-1101 3,5475 (Коб=1,004)
14 1122-0501-0102 1,263
15 241-201-0610 1263 (Коб=1,01)
16 1122-0701-0101 1,263
17 1122-0501-0103 11,362
18 241-201-0613 11036,2 (Коб=1,01)
19 1122-0701-0103 11,362
20 241-211-0606 33
21 241-211-0609 349
22 1122-0901-0103 26
23 242-101-1105 26
24 242-108-0102 26
25 1122-0901-0101 7
26 242-101-1302 7
27 1122-0901-0101 169
28 242-301-1202 169
29 1122-0901-0101 27
30 242-301-1201 27
31 1122-0801-0105 ОбФ1=(10*3.20+0.8+16*3.10)/1000 = 0,0824
Ресурс исключен 261-301-0254
32 241-113-0117 10
33 241-113-0107 1
34 241-113-0221 16

35 1122-0801-0101 ОбФ2=(12*42+38*46.30+3*3.10)/1000 = 2,2727
36 241-505-0404 Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм (д=100) 12
37 241-515-0201 38
38 241-517-0101 3
39 1122-1101-0101 19
40 241-215-0141 19
41 1122-0801-0105 ОбФ3=(1.3*8+5*0.9+2*0.1)/1000 = 0,0151
Ресурс исключен 261-301-0254
42 241-112-0145 8
43 241-114-0122 5
44 241-114-0105 2
45 245-405-0608 15
46 245-405-0611 162
47 1122-1101-0101 149
48 241-215-0141 149
49 1122-1101-0101 4
50 241-215-0101 4
51 1122-1101-0103 27
52 241-215-0101 25
53 241-215-0301 Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63 мм 2
54 1122-1201-0103 61
55 241-116-0210 61
56 1122-1201-0101 11
57 241-116-0207 11
58 1122-1201-0103 Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. 163
59 241-116-0310 163
60 1122-1201-0101 Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. 14
61 241-116-0307 14
62 241-214-0108 163
63 241-214-0105 14
64 1122-1001-0101 16
65 242-402-0101 16
66 1118-1001-0104 Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка 4
261-302-0266 Фильтры для очистки воды в трубопроводах , d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010
67 1122-0901-0101 4
68 242-101-1302 4

69 1116-0901-0201 168
70 244-301-0406 1 (Коб=168)
71 242-404-0601 1 (Коб=168)
72 242-301-1202 1 (Коб=168)
73 241-114-0101 1 (Коб=168)
74 1122-0901-0101 4
75 242-401-3001 1
76 242-308-0402 3
77 1122-0901-0103 5
78 242-401-3004 5
79 1122-1301-0101
ОбФ4=2.47*12+1.58*11+1.85*12+1.98+3.26+2.67+2.47*8+1.58*28+1.52*2+3.06+1.85+2.47*7+1.58*23+1.52*3+1.715+3.06+1.655+2.28+1.85*2+2.47*7
+1.58*19+1.52*5+2.67+1.86+2.47*8+1.58*16+1.52*4+2.87 = 333,11
80 291-001-0010 (Кпл) Плита днища колодца ПН 15 1 шт 132 43700
81 291-001-0001 (Кпл) Плита днища колодца ПН 20 1 шт 49 87200
82 291-001-0011 (Кпл) Кольцо стеновое КС 15.6 1 шт 229 21000
83 291-001-0012 (Кпл) Кольцо стеновое КС 15.9 1 шт 168 27300
84 291-01--0013 (Кпл) Кольцо стеновое КС 20.6 1 шт 91 35600
85 291-001-0002 (Кпл) Кольцо стеновое КС 20.9 1 шт 58 46000
86 291-001-0009 (Кпл) Плита перекрытия 1ПП 15-1 1 шт 46 35000
87 291-001-0015 (Кпл) Плита перекрытия 1ПП 15-2, 2ПП 15-2 1 шт 70 37000
88 291-001-0009 (Кпл) Плита перекрытия 1ПП 15-1 ,2 ПП 15-1 1 шт 4 35000
89 291-001-0015 (Кпл) Плита перекрытия 1ПП 15-2, 2ПП 15-2 1 шт 12 37000
90 291-001-0005 (Кпл) Плита перекрытия 1ПП 20-1А 1 шт 28 46425
91 225-101-0614 21
92 291-001-0006 (Кпл) Кольцо опорное КО 6 1 шт 430 6870
93 291-001-0008 (Кпл) Кольцо стеновое КС 7.3 1 шт 191 5244
94 222-506-0401 ОбФ5=(6*17.08+3*20.30+5*26.74+152*23.52+17*30)/1000 = 4,38212
95 244-201-0304 78
96 244-201-0303 103
97 1122-1001-0103 ОбФ6=23+23+2 = 48
98 244-404-0107 23
99 244-404-0108 23
100 244-404-0109 2
101 1110-0102-0401 0,018 (Коб=48)
102 261-404-0210 0,01 (Коб=48)

103 217-101-0101 0,1 (Коб=48)
104 261-107-0468 0,01 (Коб=48)
105 1134-0201-0804 Колодцы. Установка указателя 48
106 214-101-0101 0,0035 (Коб=48)
107 241-102-0166 2,5 (Коб=48)
108 212-102-0103 0,04 (Коб=48)
109 1113-0301-0406 0,25 (Коб=48)
110 1113-0301-1421 0,25 (Коб=48)
111 1122-0801-0201 ОбФ7=9+4+4+1 = 18
112 241-208-0901 9
113 241-208-1206 4
114 241-208-1206 4
115 241-208-1506 1
116 1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра 0,2666
117 1122-1401-0219 266,6
118 1122-0601-1008 0,2666
119 241-102-0242 266,6 (Коб=1,004)
120 1122-1401-0301 Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр 266,6
121 241-201-0613 266,6 (Коб=1,02)
122 1122-0301-0107 0,01
123 1122-1401-0211 10
124 1122-0601-1007 0,01
125 241-102-0232 10 (Коб=1,004)
126 1122-1401-0301 Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр 10
127 241-201-0610 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х8 мм 10 (Коб=1,02)
128 1108-0101-0203 Основание под фундаменты песчано- гравийное. Устройство ОбФ8=340.28*0.15 = 51,042
Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
Ресурс удален 211-301-0404
129 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство ОбФ19=340.28*0.05 = 17,014
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Ресурс удален 212-101-0101
130 222-509-1003 10,2628
131 1106-0101-0102 Обоймы, упоры бетонные . Устройство 11,93
132 1127-0401-0102 ОбФ20=700*5*0.15 = 525
133 1127-0602-0301 3500
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0201

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0203
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110
134 1127-0402-0101 ОбФ10=3800*4 = 15200 (Коб=0,5)
Ресурс заменен 261-101-0127->211-601-0101
Ресурс удален 261-101-0127
Раздел 3 Транспортные расходы
135 412-102-0218 91663
136 412-501-0318 163823
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети водоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

Внутриплощадочные сети водоснабжения

Основание: Л-0246-0-НВ1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**21159,867**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3289,968**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,678**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0367**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**154,916**	331,45	331,45	51347	51347	–	7298	63337
					–	65,43	–	10136	–	4692	

2 1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1369,3**	229,42	229,42	314145	314145	–	40797	383337
				–	41,38	–	56662	–	28395	
3 1101-0102-0419	**Грунты 2 группы (мягкий грунт) в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**410,79**	456,05	456,05	187341	187341	–	27471	231997
				–	92,88	–	38154	–	17185	
4 412-102-0105	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**3697,11**	59		218129		–	–	235579
				–		–		–	17450	
5 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**41,1**	2014,32	–	82789	–	–	59608	153789
				2014,32	–	82789	–	–	11392	
6 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**19,694**	186,08	83,59	3665	1646	–	2056	6179

				102,49	42,5	2018	837	–	458	
7 1101-0104-0401	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %**	**м3 грунта**	**98,47**	32,28	32,28	3179	3179	–	948	4457
				–	13,37	–	1317	–	330	
8 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2011,7**	37,66	37,66	75761	75761	–	22596	106226
				–	15,6	–	31383	–	7869	

Итого по разделу 1	**1 184 901**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 807
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	633 419
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	138 489
- перевозка грузов, тенге	218 129
- накладные расходы, тенге	160 774
в т.ч. зарплата, тенге	14 470
- сметная прибыль (8 %), тенге	87 771

Раздел 2 Система В1

9 1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,1894**	2740965,98	76194,1	519139	14431	419653	89920	657784
				449075	30482,91	85055	5773	–	48725	

10	**1122-0601-1001**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,1894**	875471,57	158,13	165814	30	113555	51716	234932
					275762	48,57	52229	9	–	17402	
11	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,1894**	71812,54	–	13601	–	384	13085	28821
					69782,5	–	13217	–	–	2135	
12	**1122-0301-0103**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,3552**	5577866,35	121917,39	1981258	43305	1767723	186223	2340879
					479250	50321,37	170230	17874	–	173398	
13	**1122-0601-1003**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,3552**	1446822,45	316,26	513911	112	402826	109898	673714
					312424	97,14	110973	35	–	49905	
14	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,3552**	77868,27	–	27659	–	2872	24539	56374
					69782,5	–	24787	–	–	4176	

15	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1450,37	32,98	5801	132	618	5065	11735
					1262,8	16,19	5051	65	–	869	
16	**242-101-1102**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**4**	91082		364328		364328	–	393474
					–		–		–	29146	
17	**242-108-0101**	**Штурвал чугунный для задвижек DN 50**	**шт.**	**4**	8021		32084		32084	–	34651
					–		–		–	2567	
18	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	2400,58	98,94	9602	396	1171	8148	19170
					2009	48,57	8036	194	–	1420	
19	**242-101-1105**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**4**	144861		579444		579444	–	625800
					–		–		–	46356	

20	**242-108-0102**	**Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150**	**шт.**	**4**	13331		53324		53324	–	57590
					–		–		–	4266	
21	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,06**	1507980,37	543947,59	90479	32637	21538	46739	148195
					605074,5	181778,46	36304	10907	–	10977	
22	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	858		858		858	–	927
					–		–		–	69	
23	**1122-1101-0102**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**1**	7238,33	3586,65	7238	3587	233	4640	12828
					3418,68	1268,4	3419	1268	–	950	
24	**241-215-0301**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 ,63*1/2**	**шт.**	**1**	7061		7061		7061	–	7626
					–		–		–	565	
25	**241-113-0107**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**2**	909		1818		1818	–	1963

				–		–		–	145	
26	**241-113-0117**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	2376		4752		4752	–	5132
					–		–		–	380	
27	**245-405-0608**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50**	**шт.**	**6**	21270		127620		127620	–	137830
					–		–		–	10210	
28	**245-405-0611**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100**	**шт.**	**4**	48596		194384		194384	–	209935
					–		–		–	15551	
29	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**12**	2076,56	30,24	24919	363	17125	7356	34857
					619,2	–	7430	–	–	2582	
30	**1122-1201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**8**	3872,73	60,48	30982	484	21210	9195	43391
					1161	–	9288	–	–	3214	

31	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**8,25**	26300,13	10316,39	216976	85110	28948	139142	384607
					12474,88	4561,14	102918	37629	–	28489	
32	**291-001-0001 (пл)**	**Плита днища колодца ПН 20**	**шт**	**3**	87200		261600		261600	–	282528
					–		–		–	20928	
33	**291-01--0013 (пл)**	**Кольцо стеновое КС 20.6**	**шт**	**6**	35600		213600		213600	–	230688
					–		–		–	17088	
34	**291-001-0002 (пл)**	**Кольцо стеновое КС 20.9**	**шт**	**4**	46000		184000		184000	–	198720
					–		–		–	14720	
35	**291-001-0005 (пл)**	**Плита перекрытия 1ПП 20-1**	**шт**	**3**	46425		139275		139275	–	150417
					–		–		–	11142	
36	**291-001-0006 (пл)**	**Кольцо опорное КО 6**	**шт**	**11**	6870		75570		75570	–	81616
					–		–		–	6046	
37	**291-001-0008 (пл)**	**Кольцо стеновое КС 7.3**	**шт**	**3**	5244		15732		15732	–	16991
					–		–		–	1259	
38	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0,11116**	919993		102266		102266	–	110447

				–		–		–	8181	
39	244-201-0304	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С**	**комплект**	**3**	8689		26067		26067	–	28152
				–		–		–	2085	
40	241-210-0620	**Переход (адаптер) полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм**	**шт.**	**2**	8494		16988		16988	–	18347
				–		–		–	1359	
41	241-112-0125	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**3**	581		1743		1743	–	1882
				–		–		–	139	
42	1108-0101-0203	**Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**0,846**	5472,75	1893,4	4630	1602	2134	1539	6663
					1056,55	899,54	894	761	–	494	
43	1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 % К=0,050;**	**м3**	**0,282**	24921,5	1150,71	7028	325	6272	469	8097
					1530,9	293,52	432	83	–	600	

44	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**								
		т	**0,15**	892474		133871		133871	–	144581
				–		–		–	10710	
45	**1106-0101-0102**	**Упоры, обойма бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,09**	30939,77	1824,84	2785	164	2083	529	3579
					5975,55	472,88	538	43	–	265	

Итого по разделу 2	**7 404 923**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	630 801
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	182 678
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	74 641
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 344 730
- накладные расходы, тенге	698 203
в т.ч. зарплата, тенге	62 838
- сметная прибыль (8 %), тенге	548 513

Раздел 3 Переливной трубопровд ПР

46	**1122-0301-0103**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0144**	5577866,35	121917,39	80321	1756	71664	7550	94901
					479250	50321,37	6901	725	–	7030	

47	**1122-0601-1004**	**Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0144**	1738258,19	368,97	25031	5	20389	4593	31994
					321988	113,33	4637	2	–	2370	
48	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0144**	77868,27	–	1121	–	116	995	2285
					69782,5	–	1005	–	–	169	

Итого по разделу 3	**129 180**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 543
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 761
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	727
- материалы, изделия и конструкции, тенге	92 169
- накладные расходы, тенге	13 138
в т.ч. зарплата, тенге	1 182
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 569

Раздел 4 Спускной трубопровод СП

49	**1122-0301-0103**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0175**	5577866,35	121917,39	97613	2134	87092	9175	115331
					479250	50321,37	8387	881	–	8543	

50	**1122-0601-1003**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0175**	1446822,45	316,26	25319	6	19846	5414	33192
					312424	97,14	5467	2	–	2459	
51	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0175**	77868,27	–	1363	–	142	1209	2778
					69782,5	–	1221	–	–	206	
52	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	2400,58	98,94	4801	198	585	4074	9585
					2009	48,57	4018	97	–	710	
53	**242-101-1105**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	144861		289722		289722	–	312900
					–		–		–	23178	
54	**242-108-0102**	**Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150**	**шт.**	**2**	13331		26662		26662	–	28795
					–		–		–	2133	

55	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,0026**	1507980,37	543947,59	3921	1414	933	2026	6423
					605074,5	181778,46	1573	473	–	476	
56	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	1642		3284		3284	–	3547
					–		–		–	263	
57	**245-405-0611**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100**	**шт.**	**4**	48596		194384		194384	–	209935
					–		–		–	15551	
58	**1122-1201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**8**	3872,73	60,48	30982	484	21210	9195	43391
					1161	–	9288	–	–	3214	
59	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**7,12**	26300,13	10316,39	187257	73453	24983	120083	331927
					12474,88	4561,14	88821	32475	–	24587	

60	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	32243	128972	128972	–
					–	–	–	10318
61	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**8**	16361	130888	130888	–
					–	–	–	10471
62	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**6**	22177	133062	133062	–
					–	–	–	10645
63	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	25668	102672	102672	–
					–	–	–	8214
64	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	3620	43440	43440	–
					–	–	–	3475
65	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	4593	18372	18372	–
					–	–	–	1470
66	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0,11536**	919993	106130	106130	–
					–	–	–	8490
67	**244-201-0304**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С**	**комплект**	**4**	8689	34756	34756	–
					–	–	–	2780

139290	
141359	
143707	
110886	
46915	
19842	
114620	
37536	

68 1108-0101-0203	**Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство НР=93 % К=0,150;**	**м3 основания**	**1,128**	5472,75	1893,4	6173	2136	2846	2053	8884
				1056,55	899,54	1192	1015	–	658	
69 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 % К=0,050;**	**м3**	**0,376**	24921,5	1150,71	9370	433	8362	624	10794
				1530,9	293,52	576	110	–	800	
70 222-509-1003	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,2**	892474		178495		178495	–	192775
				–		–		–	14280	
71 1106-0101-0102	**Упоры, обойма бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,296**	30939,77	1824,84	9158	540	6849	1737	11767
				5975,55	472,88	1769	140	–	872	

Итого по разделу 4	**2 076 179**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	122 312
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	80 798
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 193
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 563 687

	- накладные расходы, тенге					155 590				
	в т.ч. зарплата, тенге					14 003				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					153 793				

Раздел 5 Система К1

72	**1122-0501-0106**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	653582,25	208365,91	6536	2084	122	4971	12428
					433004	69148,27	4330	691	–	921	
73	**241-204-0306**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;**									
			м	**10,1**	3948		39875		39875	–	43065
					–		–		–	3190	
74	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,52**	26300,13	10316,39	13676	5365	1825	8770	24242
					12474,88	4561,14	6487	2372	–	1796	
75	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	21000		21000		21000	–	22680
					–		–		–	1680	

76	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**	14186		14186		14186	–	15321
					–		–		–	1135	
77	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	9395		9395		9395	–	10147
					–		–		–	752	
78	**291-001-0006 (пл)**	**Кольцо опорное КО 6**	**шт**	**2**	6870		13740		13740	–	14839
					–		–		–	1099	
79	**241-229-0102**	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160**	**шт.**	**3**	377		1131		1131	–	1221
					–		–		–	90	
80	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0,0097**	919993		8924		8924	–	9638
					–		–		–	714	
81	**244-201-0304**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С**	**комплект**	**1**	8689		8689		8689	–	9384
					–		–		–	695	
82	**1108-0101-0203**	**Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство НР=93 % К=0,150;**	**м3 основания**	**0,282**	5472,75	1893,4	1543	534	711	513	2220
					1056,55	899,54	298	254	–	164	

83	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 % К=0,050;**	**м3**	**0,094**	24921,5	1150,71	2343	108	2091	157	2700
					1530,9	293,52	144	28	–	200	
84	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,05**	892474		44624		44624	–	48194
					–		–		–	3570	
85	**1126-0101-1702**	**Трубопроводы диаметром до 180 мм. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука НР=76 %**	**м трубопровода**	**10**	3032,85	82,45	30329	825	25957	3004	36000
					354,69	40,48	3547	405	–	2667	
86	**234-303-0525**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 14 мм диаметром 200 мм К=1,100;**	**м**	**11**	10387		114257		114257	–	123398
					–		–		–	9141	

	Итого по разделу 5				**375 477**				
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				14 806				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				8 916				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 750				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				306 527				
	- накладные расходы, тенге				17 415				
	в т.ч. зарплата, тенге				1 567				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				27 814				
	Раздел 6 Устройство скважины								
87	**8115-0102-0101**	**Бурение скважины (без насоса).Средняя сложность разработки грунтов. НР=0**							
		объект	**1**	9989207	4006607	9989207	4006607	3904761	–	9989207
				2077839	–	2077839	–	–	–	
	Итого по разделу 6				**9 989 207**				
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 077 839				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				4 006 607				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 904 761				
	Итого по смете				**21 159 867**				
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 943 108				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				4 914 179				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				252 800				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 211 874
- перевозка грузов, тенге	218 129
- накладные расходы, тенге	1 045 120
в т.ч. зарплата, тенге	94 060
- сметная прибыль (8 %), тенге	827 460

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-1

Внутриплощадочные сети водоснабжения

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	553		
	Средневзвешенный разряд работы		7,4		
	Итого ФОТ				**2943108**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	16,8947297	4672,00	78932
				1935,00	32692
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,592482	6647,00	3938
				2312,00	1370
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,50848	215,00	110
				0,00	0
4 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	19,71792	9501,00	187340
				1935,00	38154
5 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	4,3841228	11712,00	51347

				2312,00	10136
6 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	24,51047	12817,00	314151
				2312,00	56668
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,101518	36,00	4
				0,00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,36096	15,00	6
				0,00	0
9 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242861	6329,00	1537
				1619,00	393
10 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22,2474282	5415,00	120470
				2312,00	51437
11 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0031	4773,00	15
				1935,00	6
12 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,4273442	5271,00	2252
				1619,00	692
13 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,18048	5555,00	1002
				1935,00	350
14 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,722831	2136,00	12225
				1619,00	9264
15 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,5547275	3116,00	4845
				1619,00	2517
16 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,92	168,00	1331

					0,00	0
17	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,92406	158,00	146
					0,00	0
18	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,994209	5827,00	81543
					1935,00	27080
19	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,444	4306,00	1912
					1355,00	602
20	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,13	28,00	4
					0,00	0
21	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	6,5104	76,00	495
					0,00	0
22	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,2410402	3298,00	43670
					1619,00	21439
23	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,951594	28,00	223
					0,00	0
24	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,14339	17,00	70
					0,00	0
25	3988-8888-0263	Машины и механизмы УСН 8115	маш.-ч	1	4006607,00	4006607
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**4914175**
						252800

Материалы

1 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,5944	2191,00	5685
2 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,27413	20105,00	65827
3 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,1589	22594,00	3590
4 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,16733	100670,00	16844
5 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026248	100670,00	265
6 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00185212	32204,00	60
7 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,001021431	360753,00	368
8 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0122	165361,00	2017
9 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,363068	392,00	534
10 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	28,00369	154,00	4313
11 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,34653216	21,00	8
12 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,102	400,00	41
13 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,027	5867,00	158
14 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,247426	1184,00	293
15 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,9068	1428,00	2723
16 222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,23622	919993,00	217320
17 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,4	892474,00	356990
18 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	4593,00	18372
19 225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	14186,00	14186
20 225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	16361,00	130888
21 225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	22177,00	133062
22 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3620,00	43440
23 225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	21000,00	21000

24	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	32243,00	128972
25	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	9395,00	9395
26	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	25668,00	102672
27	234-303-0525	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 14 мм диаметром 200 мм	м	11	10387,00	114257
28	234-303-5401	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с полимерным покрытием черного или серого цвета, t от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм диаметром 15 мм	м	1,5	16836,00	25254
29	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,0343	238,00	8
30	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	205,834	301,00	61955
31	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0267665	436528,00	11684
32	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	190,1576	2184,00	415304
33	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	388,6484	4928,00	1915259
34	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	3	581,00	1743
35	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1642,00	3284
36	241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	909,00	1818
37	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2376,00	4752
38	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	1406,00	16872
39	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	2590,00	41440

40	241-204-0306	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011	м	10,1	3948,00	39875
41	241-210-0620	Переход (адаптер) полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	2	8494,00	16988
42	241-215-0301	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 ,63*1/2	шт.	1	7061,00	7061
43	241-229-0102	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	3	377,00	1131
44	242-101-1102	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	91082,00	364328
45	242-101-1105	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	6	144861,00	869166
46	242-108-0101	Штурвал чугунный для задвижек DN 50	шт.	4	8021,00	32084
47	242-108-0102	Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150	шт.	6	13331,00	79986
48	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	858,00	858
49	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	8	8689,00	69512
50	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	6	21270,00	127620
51	245-405-0611	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	8	48596,00	388768
52	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,14475	70,00	10
53	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,144125	44541,00	6419
54	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0048612	1176898,00	5721
55	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,143	4580,00	655

56 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,3459	262,00	91
57 261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,316238	6931,00	2193
58 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	607,578	774,00	470266
59 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025272	211214,00	5338
60 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005634	207992,00	1172
61 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8	446,00	356
62 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02	2409,00	48
63 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0626	340239,00	21299
64 291-001-0001 (пл)	Плита днища колодца ПН 20	шт	3	87200,00	261600
65 291-001-0002 (пл)	Кольцо стеновое КС 20.9	шт	4	46000,00	184000
66 291-001-0005 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 20-1	шт	3	46425,00	139275
67 291-001-0006 (пл)	Кольцо опорное КО 6	шт	13	6870,00	89310
68 291-001-0008 (пл)	Кольцо стеновое КС 7.3	шт	3	5244,00	15732
69 291-01--0013 (пл)	Кольцо стеновое КС 20.6	шт	6	35600,00	213600
70 298-888-0263	Материалы УСН 8115	шт.	1	3904761,00	3904761
	Итого по материалам				**11211876**
	Перевозка грузов				
1 412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3697,11	59,00	218129
	Итого по перевозке грузов				**218129**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Внутриплощадочные сети водоснабжения
Смета № 2-2-1 Внутриплощадочные сети водоснабжения Л-0246-0-НВ1
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0367 ОбФ12=(189.4+22.2)*0.2*1.3+166.5*0.2*3 = 154,916
2 1101-0101-0362 ОбФ8=0.7*189.4*2.5+0.7*2.5*22.2+2.4*166.5*2.5 = 1369,3

3 1101-0102-0419 Грунты 2 группы (мягкий грунт) в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 ОбФ10=Ф8*0.3 = 410,79

4 412-102-0105 ОбФ11=Ф10*1.8*5 = 3697,11

5 1101-0205-0302 41,1

6 1101-0201-0501 19,694

7 1101-0104-0401 98,47

8 1101-0104-0402 ОбФ9=639.7+74.8+1297.2 = 2011,7

Раздел 2 Система В1

9 1122-0301-0101 0,1894

Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0139

Ресурс удален 261-301-0172

10 1122-0601-1001 0,1894

11 1122-0701-0101 0,1894

12 1122-0301-0103 0,3552

Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0177

Ресурс удален 261-301-0172

13 1122-0601-1003 0,3552

14 1122-0701-0103 0,3552

15 1122-0901-0101 4

16 242-101-1102 4

17 242-108-0101 4

18 1122-0901-0103 4

19 242-101-1105 4

20 242-108-0102 4

21 1122-0801-0105 ОбФ1=(0.6+0.8*2+3.2*2+3.9*6+4*7)/1000 = 0,06

22 242-301-1201 1

23 1122-1101-0102 1

24 241-215-0301 1

25 241-113-0107 2

26 241-113-0117 2

27 245-405-0608 6

28 245-405-0611 4

29 1122-1201-0101 12

Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0207

Ресурс удален 261-301-0282

30 1122-1201-0103 8

Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0210
Ресурс удален 261-301-0282
31 1122-1301-0101 ОбФ2=0.59*3+0.39*6+0.56*4+0.51*3+0.02*11+0.05*3 = 8,25
32 291-001-0001 (Кпл) Плита днища колодца ПН 20 1 шт 3 87200
33 291-01--0013 (Кпл) Кольцо стеновое КС 20.6 1 шт 6 35600
34 291-001-0002 (Кпл) Кольцо стеновое КС 20.9 1 шт 4 46000
35 291-001-0005 (Кпл) Плита перекрытия 1ПП 20-1 Плита перекрытия 1ПП 20-1 1 шт 3 46425
36 291-001-0006 (Кпл) Кольцо опорное КО 6 1 шт 11 6870
37 291-001-0008 (Кпл) Кольцо стеновое КС 7.3 1 шт 3 5244
38 222-506-0401 ОбФ3=(2*17.08+2*26.74+23.52)/1000 = 0,11116
39 244-201-0304 3
40 241-210-0620 2
41 241-112-0125 3
42 1108-0101-0203 Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство ОбФ5=5.64*0.15 = 0,846
Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
Ресурс удален 211-301-0404
43 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 5,64 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Ресурс удален 212-101-0101
44 222-509-1003 0,15
45 1106-0101-0102 Упоры, обойма бетонная. Устройство 0,09
Раздел 3 Переливной трубопровд ПР
46 1122-0301-0103 0,0144
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0177
Ресурс удален 261-301-0172
47 1122-0601-1004 0,0144
48 1122-0701-0103 0,0144
Раздел 4 Спускной трубопровод СП
49 1122-0301-0103 0,0175
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0177
Ресурс удален 261-301-0172
50 1122-0601-1003 0,0175
51 1122-0701-0103 0,0175
52 1122-0901-0103 2
53 242-101-1105 2
54 242-108-0102 2

55 1122-0801-0105 0,0026
56 241-112-0147 2
57 245-405-0611 4
58 1122-1201-0103 8
Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0210
Ресурс удален 261-301-0282
59 1122-1301-0101 ОбФ6=1.58*2+1.98*2 = 7,12
60 225-101-0602 4
61 225-101-0108 8
62 225-101-0109 6
63 225-101-0609 4
64 225-101-0201 12
65 225-101-0101 4
66 222-506-0401 ОбФ7=(17.08*4+2*23.52)/1000 = 0,11536
67 244-201-0304 4
68 1108-0101-0203 Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство 7,52 (Коб=0,15)
Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
Ресурс удален 211-301-0404
69 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 7,52 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Ресурс удален 212-101-0101
70 222-509-1003 0,2
71 1106-0101-0102 Упоры, обойма бетонная. Устройство 0,296
Раздел 5 Система К1
72 1122-0501-0106 0,01
73 241-204-0306 10 (Коб=1,01)
74 1122-1301-0101 0,52
75 225-101-0601 1
76 225-101-0106 1
77 225-101-0605 1
78 291-001-0006 (Кпл) Кольцо опорное КО 6 1 шт 2 6870
79 241-229-0102 3
80 222-506-0401 0,0097
81 244-201-0304 1
82 1108-0101-0203 Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство 1,88 (Коб=0,15)
Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101

Ресурс удален 211-301-0404

83 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 1,88 (Коб=0,05)

Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301

Ресурс удален 212-101-0101

84 222-509-1003 0,05

85 1126-0101-1702 10

86 234-303-0525 10 (Коб=1,1)

Раздел 6 Устройство скважины

87 8115-0102-0101 Бурение скважины (без насоса).Средняя сложность разработки грунтов. 1

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Насосная станция I-го подъема

Форма 4

Локальная смета № 2-3-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**982,052**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**123,375**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,078**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Общестроительные работы										
1	**1101-0101-0418**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**15,3**	329,68	329,68	5044	5044	–	739	6246
					–	67,14	–	1027	–	463	

2 1101-0101-0419	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**18,36**	434,2	434,2	7972	7972	–	1169	9872
				–	88,43	–	1624	–	731	
3 1108-0101-0203	**Основание под фундаменты гравийно-песчанное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**9,18**	7055,15	1893,4	64766	17381	37686	16700	87983
				1056,55	899,54	9699	8258	–	6517	
4 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**9,18**	186,08	83,59	1708	767	–	958	2879
				102,49	42,5	941	390	–	213	
5 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,96**	26254,64	1150,71	25204	1105	22630	1594	28942
				1530,9	293,52	1470	282	–	2144	
6 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**4,04**	32082,03	2083,87	129611	8419	100322	20848	162496
				5166	504,73	20871	2039	–	12037	
7 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0716**	349485		25023		25023	–	27025

				–		–		–	2002	
8	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03496**	346394		12110		12110	–	13079
				–		–		–	969	
9	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,11312**	933402,83	1504,83	105587	170	95654	8955	123705
				86304	686,79	9763	78	–	9163	
10	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,01184**	296128,83	1504,83	3506	18	–	3181	7222
				294624	686,79	3488	8	–	535	
11	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01184**	346394		4101		4101	–	4429
				–		–		–	328	
12	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**20,16**	936,94	20,68	18889	417	11659	6397	27309
				337,93	3,24	6813	65	–	2023	

	Итого по разделу 1					**501 187**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					53 045				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					41 293				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 771				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					309 185				
	- накладные расходы, тенге					60 541				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 449				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					37 125				
Раздел 2 Полы										
13 1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**6**	435,15	35,75	2611	215	1862	583	3450
				89,07	14,25	534	86	–	256	
14 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,6**	26254,64	1150,71	15753	690	14144	996	18089
				1530,9	293,52	919	176	–	1340	
15 1111-0101-0405	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**6**	803,57	44,72	4821	268	1781	2642	8060
				461,94	6,49	2772	39	–	597	
16 1111-0101-0406	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР=94 % К=8,000;**	**м2 изолируемой поверхности**	**48**	298,75	23,23	14340	1115	5743	7197	23260

				155,88	3,63	7482	174	–	1723	
17	**1111-0101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**6**	914,34	32,64	5486	196	2800	2437	8557
					415,04	17,21	2490	103	–	634	

Итого по разделу 2	**61 416**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 197
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 484
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	578
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 330
- накладные расходы, тенге	13 855
в т.ч. зарплата, тенге	1 247
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 550

Раздел 3 Прочие работы

18	**1111-0101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**15,68**	845,8	165,13	13262	2589	5456	5816	20604
					332,7	61,89	5217	970	–	1526	
19	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 % К=0,050;**	**м3**	**0,784**	26254,64	1150,71	20584	902	18481	1301	23636
					1530,9	293,52	1200	230	–	1751	
20	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство приямка НР=91 %**	**м3**	**0,12**	26254,64	1150,71	3151	138	2829	199	3618

				1530,9	293,52	184	35	–	268	
21	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,26**	43267,65	2651,24	11250	689	7269	3159	15562
					12657,92	691,13	3291	180	–	1153	
22	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0118**	441876		5214		5214	–	5631
					–		–		–	417	
23	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,02**	1141722,83	1504,83	22834	30	16912	5374	30465
					294624	686,79	5892	14	–	2257	
24	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство крыльца НР=91 %**	**м3**	**0,32**	26254,64	1150,71	8401	368	7543	531	9647
					1530,9	293,52	490	94	–	715	
25	**1106-0101-0115**	**Крыльца железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,14**	27513,83	1776,2	31366	2025	26576	3007	37123
					2425,45	472,74	2765	539	–	2750	
26	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0178**	441876		7865		7865	–	8494

				–		–		–	629	
27 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00178**	349485		622		622	–	672
				–		–		–	50	
28 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,02**	1141722,83	1504,83	22834	30	16912	5374	30465
				294624	686,79	5892	14	–	2257	
29 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**2,64**	936,94	20,68	2474	55	1527	838	3577
				337,93	3,24	892	9	–	265	
30 1107-0519-0104	**Ограждения металлические . Установка НР=118 %**	**м ограждения**	**6,2**	19376,63	92,18	120135	572	115532	5057	135207
				650,31	40,93	4032	254	–	10015	
31 222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы К=2,000;**	**т**	**0,0972**	887579		86273		86273	–	93175
				–		–		–	6902	

32	**1113-0301-1409**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-10 НР=69 %**								
		м2	**2**	186,45	1,92	373	4	327	30	435
				20,83	0,32	42	1	–	32	
33	**1113-0301-1411**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР=69 % К=2,000;**								
		м2	**4**	248,98	2,25	996	9	905	58	1138
				20,39	0,48	82	2	–	84	

Итого по разделу 3	**419 449**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 979
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 411
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 342
- материалы, изделия и конструкции, тенге	320 243
- накладные расходы, тенге	30 744
в т.ч. зарплата, тенге	2 767
- сметная прибыль (8 %), тенге	31 071

Итого по смете	**982 052**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	97 221
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	51 188
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 691
- материалы, изделия и конструкции, тенге	655 758
- накладные расходы, тенге	105 140
в т.ч. зарплата, тенге	9 463
- сметная прибыль (8 %), тенге	72 746

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	68		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**97221**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,191296	5215,00	998
				2312,00	442
2 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	1,369962	9501,00	13016
				1935,00	2651
3 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,618	26,00	16
				0,00	0
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,126692	36,00	40
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,61832	15,00	24

				0,00	0
6 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,039	163,00	6
				0,00	0
7 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,990078	6329,00	12597
				1619,00	3221
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09315	5415,00	503
				2312,00	216
9 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006	27,00	0
				0,00	0
10 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,155824	5271,00	820
				1619,00	252
11 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,7344	5555,00	4080
				1935,00	1421
12 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,15856	2514,00	399
				1355,00	215
13 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,491375	3116,00	13995
				1619,00	7272
14 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,625104	168,00	944
				0,00	0
15 3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,187288	4297,00	805
				1619,00	303
16 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,758	722,00	1269

				0,00	0
17 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,79968	120,00	96
				0,00	0
18 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4296048	3298,00	1417
				1619,00	695
19 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,4653	17,00	161
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**51186**
					16688
	Материалы				
1 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,288512	6259,00	1806
2 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,144256	6259,00	903
3 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,467264	5880,00	2748
4 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,306	6084,00	1862
5 211-301-0401	Гравелистый песок фракция 5-10 мм	м3	10,557	3567,00	37657
6 212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	2,83968	21412,00	60804
7 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	4,1006	22451,00	92063
8 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,421	22644,00	32177
9 212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,1224	22839,00	2795
10 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07338	349485,00	25645
11 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0468	346394,00	16211
12 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0296	441876,00	13079

13	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000494	100670,00	50
14	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,005656	100670,00	569
15	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,025164	100670,00	2534
16	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0093	28079,00	261
17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013164	32204,00	43
18	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003648	188829,00	689
19	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,048	124450,00	5973
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000312	647579,00	202
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7716	392,00	303
22	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0024	229265,00	550
23	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,632303	21,00	33
24	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,85148	1184,00	2192
25	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,04104	1428,00	59
26	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,22678	887579,00	201285
27	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,15312	845594,00	129478
28	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00038	655819,00	249
29	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00048	651547,00	313
30	236-203-0107	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00088	762260,00	671
31	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,3404	70,00	94
32	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	54,72	223,00	12203
33	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005472	53822,00	294
34	261-107-0432	Ветошь	кг	0,03	90,00	3

35	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,086528	6931,00	7530
36	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005569	211214,00	1176
37	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00124	207992,00	258
38	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,03774	21265,00	802
39	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00342	57042,00	195
		Итого по материалам				**655759**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Насосная станция I-го подъема
Смета № 2-3-1 Общестроительные работы
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 2
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Общестроительные работы

1 1101-0101-0418 ОбФ1=3.4*4.5*0.5 = 15,3
2 1101-0101-0419 ОбФ2=3.4*4.5*0.6 = 18,36
3 1108-0101-0203 Основание под фундаменты гравийно-песчанное. Устройство ОбФ3=3.4*4.5*0.3 = 9,18

Ресурс заменен 211-301-0404->211-301-0401
Ресурс удален 211-301-0404
4 1101-0201-0501 9,18
5 1106-0101-0101 0,96
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0503
Ресурс удален 212-101-0101
6 1106-0101-0120 4,04
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
Ресурс удален 212-101-0601
7 214-210-0101 0,0716
8 214-210-0201 0,03496
9 1106-0301-0408 ОбФ7=7.07*8/1000 = 0,11312
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
10 1106-0301-0407 ОбФ5=2*0.37*8/1000 = 0,01184
11 214-210-0201 ОбФ5=2*0.37*8/1000 = 0,01184
12 1108-0101-0307 ОбФ8=(2.4*4+1.8*4)*0.6 = 20,16
Раздел 2 Полы
13 1111-0101-0102 6
14 1106-0101-0101 0,6
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0503
Ресурс удален 212-101-0101
15 1111-0101-0405 6
16 1111-0101-0406 3 (Коб=8)
17 1111-0101-1103 6
Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0613
Ресурс удален 212-101-0501
Раздел 3 Прочие работы
18 1111-0101-1303 15,68
19 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 7,84 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0503
Ресурс удален 212-101-0101
20 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство приямка 0,12
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0503
Ресурс удален 212-101-0101
21 1106-0401-0102 0,26

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
Ресурс удален 212-101-0301
22 214-403-0101 0,0118
23 1106-0301-0407 0,02
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
24 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство крыльца 0,32
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0503
Ресурс удален 212-101-0101
25 1106-0101-0115 Крыльца железобетонные плоские. Устройство 1,14
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0608
Ресурс удален 212-101-0601
26 214-403-0101 0,0178
27 214-210-0101 0,00178
28 1106-0301-0407 0,02
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
29 1108-0101-0307 2,64
30 1107-0519-0104 Ограждения металлические . Установка 6,2
31 222-503-0201 0,0243 (Коб=2)
32 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-10 2
Ресурс заменен 236-203-0207->236-101-0109
Ресурс удален 236-203-0207
33 1113-0301-1411 1 (Коб=2)
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Насосная станция I-го подъема

Форма 4

Локальная смета № 2-3-2

Технологический надскваженный павильон (сооружение 1, 2)

Основание: Л-0246-1(2)-ТХ.МП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8498,001**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**132,211**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,071**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0101-2501**	**Технологический надскваженный павильон. Монтаж оборудования НР=72 %**	**подстанция**	**2**	95259,39	45481,9	190519	90964	12129	89399	302311
					43713	18369,53	87426	36739	–	22393	
2	**581-001-0001 (пл) (об)**	**Технологический павильон (2*2-2,35)**	**шт**	**2**	4097845		8195690		–	–	8195690
					–		–		8195690	–	
		Итого по смете					**8 498 001**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	87 426
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	90 964
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 739
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 129
- оборудование, тенге	8 195 690
- накладные расходы, тенге	89 399
в т.ч. зарплата, тенге	8 046
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 393

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-2

Технологический надскваженный павильон (сооружение 1, 2)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	54		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**87426**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	14,28	5788,00	82653
				2312,00	33015
2 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,32	168,00	726
				0,00	0
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,3	3298,00	7585
				1619,00	3724
	Итого по машинам и механизмам				**90964**
					36739

	Материалы				
1 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,014	429640,00	6015
2 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,002	2462597,00	4925
3 236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00036	1531986,00	552
4 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00272	234305,00	637
	Итого по материалам				**12129**
	Инженерное оборудование				
1 581-001-0001 (пл)	Технологический павильон (2*2-2,35)	шт	2	4097845,00	8195690
	Итого по инженерному оборудованию				**8195690**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Насосная станция I-го подъема
Смета № 2-3-2 Технологический надскваженный павильон (сооружение 1, 2) Л-0246-1(2)-ТХ.МП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 2
Коэф. для учета в объектной смете 1
1 1308-0101-2501 Технологический надскваженный павильон. Монтаж оборудования 2
2 581-001-0001 (Кпл) Технологический павильон (2*2-2,35) 1 шт 2 4097845
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Насосная станция I-го подъема

Форма 4

Локальная смета № 2-3-3

Электроосвещение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**451,23**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**121,844**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,077**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Электрооборудование										
1	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**4**	3230,16	22,32	12921	89	6455	4591	18913
					1594	–	6376	–	–	1401	
2	**247-204-0657**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	1965		3930		3930	–	4244

				–		–		–	314	
3 247-204-0170	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**2**	4609		9218		9218	–	9955
				–		–		–	737	
4 1308-0305-0110	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	1264,25	18,71	2529	37	205	1652	4515
				1143,08	4,71	2286	9	–	334	
5 247-214-0103	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**	358		716		716	–	773
				–		–		–	57	

Итого по разделу 1	**38 400**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 662
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	126
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 524
- накладные расходы, тенге	6 243
в т.ч. зарплата, тенге	562
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 843

Раздел 2 Электроснабжение

6	1308-0206-2101	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**10**	871,31	50,86	8713	509	3660	3334	13011
					454,43	8,65	4544	87	–	964	
7	243-904-0104	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 К=1,020;**	**м**	**4,08**	188		767		767	–	828
					–		–		–	61	
8	243-904-0106	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25 К=1,020;**	**м**	**6,12**	238		1457		1457	–	1574
					–		–		–	117	
9	1308-0206-1701	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**4**	563,92	54,6	2256	218	408	1227	3762
					407,42	18,48	1630	74	–	279	
10	1308-0201-0701	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %**	**м кабеля**	**90**	726,01	420,95	65341	37886	9970	22074	94408
					194,28	146,37	17485	13173	–	6993	
11	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**10**	367,86	160,95	3679	1610	450	1569	5668
					161,9	55,98	1619	560	–	420	

12	**243-105-0901**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,00408**	334307	1364	1364	–
					–	–	–	109
13	**243-105-0902**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,00612**	519633	3180	3180	–
					–	–	–	254
14	**243-201-0104**	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВ 4х2,5-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,0918**	402937	36990	36990	–
					–	–	–	2959

Итого по разделу 2	**164 107**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 278
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	40 223
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 894
- материалы, изделия и конструкции, тенге	58 246
- накладные расходы, тенге	28 204
в т.ч. зарплата, тенге	2 538
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 156

Раздел 3 Заземление

15	**1101-0205-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 %**								
		м3 грунта	**9,24**	2472,12	–	22842	–	–	16446	42431
				2472,12	–	22842	–	–	3143	
16	**1308-0208-0101**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**								
		шт.	**18**	6738,41	202,03	121291	3637	92269	19245	151779
				1410,3	74,69	25385	1344	–	11243	
17	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**								
		м	**32**	890,82	25,25	28506	808	20678	5254	36461
				219,38	8,65	7020	277	–	2701	
18	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**								
		м3 грунта	**9,24**	1051,7	–	9718	–	–	6997	18052
				1051,7	–	9718	–	–	1337	

Итого по разделу 3	**248 723**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	64 965
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 445
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 621
- материалы, изделия и конструкции, тенге	112 947
- накладные расходы, тенге	47 942

в т.ч. зарплата, тенге	4 315
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 424

Итого по смете	**451 230**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	98 905
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	44 794
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 524
- материалы, изделия и конструкции, тенге	191 717
- накладные расходы, тенге	82 389
в т.ч. зарплата, тенге	7 415
- сметная прибыль (8 %), тенге	33 423

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-3

Электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	68		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**98905**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,7106	5788,00 / 2312,00	4112 / 1643
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3,432	16,00 / 0,00	55 / 0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,432	4168,00 / 1355,00	14304 / 4651
4 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,176	5464,00 / 1935,00	22818 / 8081
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8112	168,00	1144

				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7106	3298,00	2344
				1619,00	1151
7 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6912	18,00	12
				0,00	0
8 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	12,00	2
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**44791**
					15526
	Материалы				
1 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2088	424901,00	88719
2 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0416	469545,00	19533
3 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00543	429640,00	2333
4 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,478	551,00	263
5 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00152	1813594,00	2757
6 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002506	647579,00	162
7 217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,218	897,00	196
8 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	868671,00	3475
9 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001712	508438,00	87
10 243-105-0901	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,00408	334307,00	1364

11	243-105-0902	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,00612	519633,00	3180
12	243-201-0104	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВ 4х2,5-0,66	км	0,0918	402937,00	36990
13	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	4,08	188,00	767
14	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	6,12	238,00	1457
15	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	4609,00	9218
16	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	1965,00	3930
17	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	358,00	716
18	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,82	636,00	3066
19	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,026	1664,00	43
20	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0888	450,00	40
21	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	304,00	1
22	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1075,00	4
23	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,048	652,00	31
24	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,02301	1755,00	41
25	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00188548	234305,00	442
26	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,024	713,00	17
27	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08131	1092,00	88
28	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	5897974,00	2949
29	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,436	910,00	6766
30	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	186,00	4
31	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0012	5164,00	6
32	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,1	1527,00	153
33	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,18	245,00	2249
34	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,664	227,00	605
35	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12,00	12
36	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12,00	12

37	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0032	8169,00	26
38	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0408	159,00	6
39	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,019552	380,00	7
		Итого по материалам				**191715**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Насосная станция I-го подъема
Смета № 2-3-3 Электроосвещение
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 2
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Электрооборудование

1	1308-0303-0601	4
2	247-204-0657	2
3	247-204-0170	2

4	1308-0305-0110	2
5	247-214-0103	2
	Раздел 2 Электроснабжение	
6	1308-0206-2101	10
7	243-904-0104	2 (Коб=1,02)
8	243-904-0106	3 (Коб=1,02)
9	1308-0206-1701	4
10	1308-0201-0701	90
11	1308-0201-0901	10
12	243-105-0901	0,002 (Коб=1,02)
13	243-105-0902	0,003 (Коб=1,02)
14	243-201-0104 Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВ 4х2,5-0,66	0,045 (Коб=1,02)
	Раздел 3 Заземление	
15	1101-0205-0102	9,24
16	1308-0208-0101	18
17	1308-0208-0202	32
18	1101-0205-0502	9,24

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Насосная станция I-го подъема

Форма 4

Локальная смета № 2-3-4

Технологические решения

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8906,015**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**532,642**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,298**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Система В1										
1	**1307-0401-0101**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**2**	44737,61	933,45	89475	1867	2990	51761	152535

				42309	117,93	84618	236	–	11299	
2	**291-001-0001 (пл)SERVICE PUMP**	**Комплект для оборудования скважин с насосом**	**шт**	**2**	1572758		3145516		3145516	–	3397157
					–		–		–	251641	
3	**581-001-0001 (пл) (об)**	**Скважинный насос Grundfos SP5A -8**	**шт**	**2**	421315		842630		–	–	842630
					–		–		842630	–	
4	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,0598**	1507980,37	543947,59	90177	32528	21466	46582	147700
					605074,5	181778,46	36183	10870	–	10941	
5	**291-001-0002 (пл)**	**Герметизированный оголовок ОГВ-375.000.01**	**шт**	**2**	283268		566536		566536	–	611859
					–		–		–	45323	
6	**1116-0601-0201**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка НР=98 %**	**шт.**	**2**	1708,57	65,96	3417	132	607	2688	6593
					1339,2	32,38	2678	65	–	488	

7	242-304-1202	**Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100 °С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	126415		252830		252830	–	273056
					–		–		–	20226	
8	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1450,37	32,98	5801	132	618	5065	11735
					1262,8	16,19	5051	65	–	869	
9	242-101-1102	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**4**	91082		364328		364328	–	393474
					–		–		–	29146	
10	242-108-0101	**Штурвал чугунный для задвижек DN 50**	**шт.**	**4**	8021		32084		32084	–	34651
					–		–		–	2567	
11	1116-0901-0102	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР=98 %**	**узел**	**2**	36276,69	1222,33	72553	2445	31123	38959	120433
					19492,8	383,9	38986	768	–	8921	

12	244-301-0504	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25**	**шт.**	**2**	26589		53178		53178	–	57432
					–		–		–	4254	
13	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1450,37	32,98	5801	132	618	5065	11735
					1262,8	16,19	5051	65	–	869	
14	242-101-1102	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**4**	91082		364328		364328	–	393474
					–		–		–	29146	
15	242-108-0101	**Штурвал чугунный для задвижек DN 50**	**шт.**	**4**	8021		32084		32084	–	34651
					–		–		–	2567	
16	242-207-4301	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130 °С, PN 16, DN 25, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	1557		3114		3114	–	3363
					–		–		–	249	

17	**241-116-0107**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	1181	14172	14172	–	15306
					–	–	–	1134	
18	**242-207-3601**	**Кран шаровый латунный пробно-спускной, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	3397	6794	6794	–	7338
					–	–	–	544	
19	**261-305-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**2**	888	1776	1776	–	1918
					–	–	–	142	
20	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**2**	2184	4368	4368	–	4717
					–	–	–	349	
21	**242-404-0303**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**2**	22171	44342	44342	–	47889
					–	–	–	3547	

22	**241-114-0105**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**								
		шт.	**4**	486		1944		1944	–	2100
				–		–		–	156	
23	**1118-1101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %**								
		комплект	**2**	2567,36	–	5135	–	4395	725	6329
				369,82	–	740	–	–	469	
24	**242-403-0103**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**								
		шт.	**2**	12298		24596		24596	–	26564
				–		–		–	1968	
25	**1116-0301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %**								
		м трубопровода	**0,6**	1803,12	23,75	1082	14	740	326	1521
				545,6	10,04	327	6	–	113	
26	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %**								
		фланец	**90**	670,56	30,24	60350	2722	1901	55171	124763
				619,2	–	55728	–	–	9242	

27	**241-116-0107**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**90**	1181		106290		106290	–	114793
					–		–		–	8503	
28	**241-113-0107**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**2**	909		1818		1818	–	1963
					–		–		–	145	
29	**245-709-0102**	**Патрубок присоединительный резьбовой DN 50 kстм=1,1;**	**шт.**	**2**	3985,3		7971		7971	–	8609
					–		–		–	638	
30	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**90**	3034,65	45,23	273119	4071	186927	82036	383567
					912,45	17,65	82121	1589	–	28412	
31	**244-401-0101**	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50**	**шт.**	**2**	880		1760		1760	–	1901
					–		–		–	141	
32	**244-401-0102**	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГМ-50**	**шт.**	**2**	593		1186		1186	–	1281
					–		–		–	95	

33	**244-402-0101**	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм**	**м**	**40**	952		38080		38080	–	41126
					–		–		–	3046	
34	**1116-0301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**10**	3322,93	41,89	33229	419	25800	7046	43497
					701,03	17,98	7010	180	–	3222	
35	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,01**	1507980,37	543947,59	15080	5439	3590	7790	24700
					605074,5	181778,46	6051	1818	–	1830	
36	**241-112-0125**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**2**	581		1162		1162	–	1255
					–		–		–	93	
37	**291-001-0003 (пл)**	**Уровнемер УЭ-75**	**шт**	**2**	94423		188846		188846	–	203954
					–		–		–	15108	

38	1307-0401-0101	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**2**	44737,61	933,45	89475	1867	2990	51761	152535
					42309	117,93	84618	236	–	11299	
39	581-001-0002 (пл) (об)	**Насос погружной Q=2,099м3/ч, Н=8,81м GrundfosUnilift CC9-A1**	**шт**	**2**	157349		314698		–	–	314698
					–		–		314698	–	
40	1122-1001-0101	**Вантузы одинарные. Установка НР=99 %**	**шт.**	**2**	60834,11	65,96	121668	132	116715	4837	136625
					2410,56	32,38	4821	65	–	10120	
41	1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**									
			шт.	**4**	2553,32	91,78	10213	367	1097	8638	20359
					2187,36	16,19	8749	65	–	1508	
42	242-207-1801	**Кран шаровый латунный DN 15**	**шт.**	**2**	3757		7514		7514	–	8115

				–		–		–	601	
43 1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**2**	6516,22	2521,29	13032	5043	3211	6501	21096
				2389,4	894,04	4779	1788	–	1563	
44 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**1,2**	104,2	1,14	125	1	–	121	266
				102,65	–	123	–	–	20	
45 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**1,08**	100,82	2,69	109	3	47	41	162
				54,22	0,32	59	–	–	12	
46 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**2,16**	84,68	1,92	183	4	110	48	249
				31,69	0,32	68	1	–	18	

47	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**8**	104,2	1,14	834	9	3	805	1770
					102,65	–	821	–	–	131	
48	**261-305-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**20**	2049		40980		40980	–	44258
					–		–		–	3278	
49	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**25,08**	100,82	2,69	2529	67	1101	944	3751
					54,22	0,32	1360	8	–	278	
50	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;**	**м2**	**25,08**	169,36	3,84	4248	96	2561	1108	5784
					63,39	0,64	1590	16	–	428	

51	**1122-0601-0201**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0224**	764218,55	29252,51	17118	655	10786	5623	24560
					253446	113,33	5677	3	–	1819	
52	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**149,2**	104,2	1,14	15547	170	61	15009	33000
					102,65	–	15315	–	–	2444	
53	**1116-0701-0101**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=98 %**	**кран**	**4**	25948,56	131,65	103794	527	97439	5902	118472
					1457,1	48,57	5828	194	–	8776	
54	**1311-0203-0201**	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении НР=75 %**	**шт.**	**4**	6105,2	2007,32	24421	8029	1263	13941	41431
					3782,25	864,82	15129	3459	–	3069	

Итого по разделу 1 **8 484 700**

		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				473 481			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				66 871			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				21 497			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 825 756			
		- оборудование, тенге				1 157 328			
		- накладные расходы, тенге				418 493			
		в т.ч. зарплата, тенге				37 664			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				542 767			
	Раздел 2 Резервное насосное оборудование								
55	**581-001-0001 (пл) (об)**	**Скважинный насос Grundfos SP5A -8 K=0,500;**	**шт**	**1**	421315	421315	–	–	421315
					–	–	421315	–	
		Итого по разделу 2				**421 315**			
		в том числе							
		- оборудование, тенге				421 315			
		Итого по смете				**8 906 015**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				473 481			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				66 871			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				21 497			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 825 756			
		- оборудование, тенге				1 578 643			
		- накладные расходы, тенге				418 493			
		в т.ч. зарплата, тенге				37 664			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				542 767			

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-4

Технологические решения

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	286		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**473481**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,633072	163,00	103
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,30248	6329,00	1915
				1619,00	491
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15042	5415,00	814
				2312,00	348
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	5788,00	5787
				2312,00	2313

5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,211168	12,00	15
					0,00	0
6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,007848	27,00	0
					0,00	0
7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,52	89,00	224
					0,00	0
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009416	5271,00	49
					1619,00	15
9	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,26	168,00	5421
					0,00	0
10	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,169278	5827,00	41775
					1935,00	13872
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,30134	28,00	540
					0,00	0
12	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,53872	1174,00	632
					0,00	0
13	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,376	76,00	180
					0,00	0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,75335	3298,00	9082
					1619,00	4458
15	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,6	28,00	324

				0,00	0
16 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,8	12,00	10
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**66871**
					21497
	Материалы				
1 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0132	22594,00	299
2 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2224	874,00	194
3 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0152	165361,00	2514
4 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0008	647579,00	518
5 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,16	836,00	134
6 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,2515	154,00	1424
7 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,6	15,00	114
8 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,129652	400,00	2452
9 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,96	165,00	158
10 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,324	5867,00	1901
11 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,4704	4019,00	1891
12 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	4,928	301,00	1483
13 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006272	436528,00	274
14 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0023544	439993,00	1036
15 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,17686	568,00	100
16 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00073248	379074,00	277
17 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,33584	483,00	161
18 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0047088	508438,00	2394
19 241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2	2184,00	4368

20	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	581,00	1162
21	241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	909,00	1818
22	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	4	486,00	1944
23	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	102	1181,00	120462
24	242-101-1102	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	8	91082,00	728656
25	242-108-0101	Штурвал чугунный для задвижек DN 50	шт.	8	8021,00	64168
26	242-207-1801	Кран шаровый латунный DN 15	шт.	2	3757,00	7514
27	242-207-3601	Кран шаровый латунный пробно-спускной, PN 10, DN 15	шт.	2	3397,00	6794
28	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130 °С, PN 16, DN 25, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	1557,00	3114
29	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	13223,00	52892
30	242-304-1202	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100 °С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	126415,00	252830
31	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	2	12298,00	24596
32	242-404-0303	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	2	22171,00	44342
33	244-301-0504	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25	шт.	2	26589,00	53178
34	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	14	880,00	12320
35	244-401-0102	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГМ-50	шт.	2	593,00	1186
36	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	952,00	38080

37	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	4	1110,00	4440
38	245-405-0101	Вантуз из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм	комплект	2	58169,00	116338
39	245-709-0102	Патрубок присоединительный резьбовой DN 20	шт.	0,8	3623,00	2898
40	245-709-0102	Патрубок присоединительный резьбовой DN 50	шт.	2	3985,30	7971
41	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24,8	655,00	16244
42	261-102-0242	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	6	118,00	708
43	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0056	44541,00	249
44	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	25,984	263,00	6834
45	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00003914	622565,00	25
46	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003924	287630,00	113
47	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,02688	262,00	7
48	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,11804	320,00	38
49	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,006944	6931,00	48
50	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00936	211214,00	1977
51	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,014	247731,00	3468
52	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00162	206112,00	333
53	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006282	207992,00	1306
54	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	446,00	191
55	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	659,00	3
56	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17	537,00	9129
57	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0698	340239,00	23748
58	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	31711,00	254
59	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	60757,00	243
60	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	40	733,00	29320

61 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2179,00	8716
62 261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 4,5 мм-Д	м	110	2049,00	225390
63 261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	2	888,00	1776
64 261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,6	1222,00	733
65 261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	10	2561,00	25610
66 291-001-0001 (пл)	Комплект для оборудования скважин с насосом	шт	2	1572758,00	3145516
67 291-001-0002 (пл)	Герметизированный оголовок ОГВ-375.000.01	шт	2	283268,00	566536
68 291-001-0003 (пл)	Уровнемер УЭ-75	шт	2	94423,00	188846
	Итого по материалам				**5825756**
	Инженерное оборудование				
1 581-001-0001 (пл)	Скважинный насос Grundfos SP5A -8	шт	3	421315,00	1263945
2 581-001-0002 (пл)	Насос погружной Q=2,099м3/ч, H=8,81м GrundfosUnilift CC9-A1	шт	2	157349,00	314698
	Итого по инженерному оборудованию				**1578643**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Насосная станция I-го подъема
Смета № 2-3-4 Технологические решения
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 2
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Система В1
1 1307-0401-0101 2
2 291-001-0001 (Кпл) SERVICE PUMP Комплект для оборудования скважин с насосом 1 шт 2
СФ1=1243358+98527+138232+2205+22058+1470+2205+36028+2941+25734 = 1572758

3 581-001-0001 (Кпл) Скважинный насос Grundfos SP5A -8 1 шт 2 421315
4 1122-0801-0105 0,0598
5 291-001-0002 (Кпл) Герметизированный оголовок ОГВ-375.000.01 1 шт 2 283268
6 1116-0601-0201 2
7 242-304-1202 2
8 1122-0901-0101 4
9 242-101-1102 4
10 242-108-0101 4
11 1116-0901-0102 2
12 244-301-0504 2
13 1122-0901-0101 4
14 242-101-1102 4
15 242-108-0101 4
16 242-207-4301 Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130 °С, PN 16, DN 25, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 25 2
17 241-116-0107 12
18 242-207-3601 2
19 261-305-0203 2
20 241-102-0139 2
21 242-404-0303 2
22 241-114-0105 4
23 1118-1101-0102 2
24 242-403-0103 2
25 1116-0301-0201 0,6
26 1122-1201-0101 90
27 241-116-0107 90
28 241-113-0107 2
29 245-709-0102 2 3623*1,1 (Кстм=1,1)
30 1116-0401-0202 90
261-305-0105 Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 4,5 мм-Д
31 244-401-0101 2
32 244-401-0102 Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГМ-50 2
33 244-402-0101 40
34 1116-0301-0206 10
35 1122-0801-0105 0,01
36 241-112-0125 2

37 291-001-0003 (Кпл) Уровнемер УЭ-75 1 шт 2 94423
38 1307-0401-0101 2
39 581-001-0002 (Кпл) Насос погружной Q=2,099м3/ч, H=8,81м GrundfosUnilift CC9-A1 1 шт 2 157349
40 1122-1001-0101 2
Ресурс заменен 261-301-0418->245-405-0101
Ресурс удален 261-301-0418
41 1116-0601-0101 4
42 242-207-1801 2
43 1122-1101-0101 Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб 2
Ресурс заменен 261-301-0172->245-709-0102
Ресурс удален 261-301-0172
44 1116-1101-0101 1,2
45 1113-0301-0406 1,08
46 1113-0301-1406 0,54 (Коб=2)
47 1116-1101-0101 8
48 261-305-0105 20
49 1113-0301-0406 25,08
50 1113-0301-1406 25,08 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
51 1122-0601-0201 0,0224
52 1116-1101-0101 149,2
53 1116-0701-0101 4
54 1311-0203-0201 4
Раздел 2 Резервное насосное оборудование
55 581-001-0001 (Кпл) Скважинный насос Grundfos SP5A -8 1 шт 1 (Коб=0,5) 421315
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Бактерицидные установки

Форма 4

Локальная смета № 2-4-1

Общестроительные работы

Основание: Л-0247-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**20818,468**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3601,154**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,254**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0367**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**116,088**	331,45	331,45	38477	38477	–	5469	47462
					–	65,43	–	7596	–	3516	

2 1101-0101-0419	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**367,5**	434,2	434,2	159569	159569	–	23399	197605
				–	88,43	–	32498	–	14637	
3 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**110,25**	1051,7	–	115950	–	–	83484	215389
				1051,7	–	115950	–	–	15955	
4 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**46,4352**	186,08	83,59	8641	3882	–	4848	14568
				102,49	42,5	4759	1974	–	1079	
5 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**326,9**	37,66	37,66	12311	12311	–	3672	17262
				–	15,6	–	5100	–	1279	

Итого по разделу 1	**492 286**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	120 709
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	214 239
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 168
- накладные расходы, тенге	120 872
в т.ч. зарплата, тенге	10 878

	- сметная прибыль (8 %), тенге					36 466				
Раздел 2 Фундаменты										
6	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3**	25886,42	1150,71	77659	3452	69614	4981	89251
					1530,9	293,52	4593	881	–	6611	
7	**1107-0501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**30**	3263,1	1361,68	97893	40850	31301	44206	153467
					858,05	390,69	25742	11721	–	11368	
8	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м3**	**16,5**	42019		693314		693314	–	748779
					–		–		–	55465	
9	**1107-0501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**6**	2550,55	1068,93	15303	6414	5506	6164	23184
					563,96	306,69	3384	1840	–	1717	
10	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,59**	42019		66810		66810	–	72155
					–		–		–	5345	
11	**1107-0501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**36**	2183,4	1090,12	78602	39244	21815	33988	121597
					487,31	312,77	17543	11260	–	9007	

12	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м3**	**5,796**	42019		243542		243542	–	263025
					–		–		–	19483	
13	**1106-0701-0201**	**Монолитные заделки. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,07**	42531,89	4896,22	45509	5239	27373	12882	63062
					12053,25	1176,51	12897	1259	–	4671	
14	**1106-0101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**14,2674**	9294,26	2083,87	132605	29731	29168	73624	222727
					5166	504,73	73705	7201	–	16498	
15	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0182**	441876		8042		8042	–	8685
					–		–		–	643	
16	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок К=1,015;**	**м3**	**1,34995**	22071		29795		29795	–	32179
					–		–		–	2384	
17	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок К=1,015;**	**м3**	**1,0353**	21051		21794		21794	–	23538
					–		–		–	1744	
18	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3**	**9,14**	42531,89	4896,22	388741	44751	233823	110037	538680
					12053,25	1176,51	110167	10753	–	39902	

19	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,192**	346394		66508		66508	–	71829
					–		–		–	5321	
20	**212-101-0608**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W4**	**м3**	**9,14**	22644		206966		206966	–	223523
					–		–		–	16557	
21	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**325,035**	936,94	20,68	304538	6722	187977	103130	440281
					337,93	3,24	109839	1053	–	32613	
22	**1111-0101-1101**	**Горизонтальная гидроизоляция толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**21,201**	957,24	33,29	20294	706	10698	8701	31315
					419,37	17,21	8891	365	–	2320	
23	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=2,000;**	**м2 стяжки**	**42,402**	136,77	5,63	5799	239	5341	321	6610
					5,18	2,85	220	121	–	490	

24	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке.Монолитная обвязка Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,621**	19548,23	4896,22	12139	3041	1614	7477	21185
					12053,25	1176,51	7485	731	–	1569	
25	**212-101-0607**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W2**	**м3**	**0,621**	22451		13942		13942	–	15057
					–		–		–	1115	
26	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00836**	349485		2922		2922	–	3156
					–		–		–	234	
27	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09178**	346394		31792		31792	–	34335
					–		–		–	2543	
28	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00612**	296128,83	1504,83	1812	9	–	1644	3732
					294624	686,79	1803	4	–	276	

Итого по разделу 2	**3 211 352**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	376 269
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	180 398
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 189
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 009 657
- накладные расходы, тенге	407 155

		в т.ч. зарплата, тенге				36 644				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				237 876				

<u>Раздел 3 Стены, перегородки</u>

3.1 Стены,перемычки

29	**1108-0201-1001**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м НР=93 %**								
			м3 кладки	**38,0608**	16218,88	2341,73	617304	89128	184666	340667	1034609
					9025,28	599,03	343509	22800	–	76638	
30	**293-001-0003 (пл)**	**Кирпич керамический полнотелый КР 250*120*65 К=1,200;**	**шт**	**23421,6**	85		1990836		1990836	–	2150103
					–		–		–	159267	
31	**1108-0201-0107**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %**								
			м3 кладки	**20,976**	15462,75	3045,13	324347	63875	105099	161426	524635
					7407,18	867,79	155373	18203	–	38862	
32	**293-001-0003 (пл)**	**Кирпич керамический полнотелый КР 250*120*65 К=1,200;**	**шт**	**12908,4**	85		1097214		1097214	–	1184991
					–		–		–	87777	
33	**1108-0201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93 %**	**т металлических изделий**	**0,15972**	83412,05	2478,05	13323	396	–	12152	27513
					80934	874,26	12927	140	–	2038	

34	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01578**	441876		6973		6973	–	7531
					–		–		–	558	
35	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,10884**	419679		45678		45678	–	49332
					–		–		–	3654	
36	**1113-0301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 %**	**м2**	**3,5**	174,73	3,02	612	11	456	101	770
					41,44	0,48	145	2	–	57	
37	**1113-0301-1411**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**3,5**	248,98	2,25	871	8	792	50	995
					20,39	0,48	71	2	–	74	
38	**1107-0104-0301**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**9**	2557,57	1367,06	23018	12304	412	15870	41999
					1144,7	349,7	10302	3147	–	3111	
39	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**5**	718,2	252,53	3591	1263	1288	1610	5617

				208,1	64,6	1041	323	–	416	
40	**222-102-0101**	**Перемычка из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**1,468**	124207		182336		182336	–	196923
					–		–		–	14587	
3.2 Армирование перегородок											
41	**1108-0401-0303**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**42,2**	3501,52	279,68	147764	11802	33536	98325	265776
					2427,16	78,19	102426	3300	–	19687	
42	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0242**	441876		10693		10693	–	11548
					–		–		–	855	
43	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0177**	296128,83	1504,83	5241	27	–	4757	10798
					294624	686,79	5215	12	–	800	
44	**1106-0301-0401**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91 %**	**т**	**0,0072**	651231,01	2574,01	4689	19	1684	2725	8007
					414715	1177,03	2986	8	–	593	

45	**1113-0301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 %**	**м2**	**3,5**	174,73	3,02	612	11	456	101	770
					41,44	0,48	145	2	–	57	
46	**1113-0301-1411**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**3,5**	248,98	2,25	871	8	792	50	995
					20,39	0,48	71	2	–	74	
3.3 Монолитная обвязка ОП											
47	**1108-0201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93 %**	**т металлических изделий**	**0,10014**	83412,05	2478,05	8353	248	–	7619	17250
					80934	874,26	8105	88	–	1278	
48	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00612**	296128,83	1504,83	1812	9	–	1644	3732
					294624	686,79	1803	4	–	276	
49	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00836**	349485		2922		2922	–	3156
					–		–		–	234	
50	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0979**	346394		33912		33912	–	36625

				–		–		–	2713	
51 212-101-0607	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W2**	**м3**	**0,621**	22451		13942		13942	–	15057
				–		–		–	1115	

Итого по разделу 3	**5 598 732**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	644 119
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	179 109
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	48 033
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 713 687
- накладные расходы, тенге	647 097
в т.ч. зарплата, тенге	58 239
- сметная прибыль (8 %), тенге	414 721

Раздел 4 Перекрытие

4.1 Плиты покрытия, крепление козырька

52 1107-0504-0102	**Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**1**	7179,58	1615,21	7180	1615	1159	5703	13914
				4405,74	427,09	4406	427	–	1031	
53 1107-0504-0106	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**5**	4711,84	940,26	23559	4701	13686	7451	33491
				1034,36	228,44	5172	1142	–	2481	

54	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м2**	**45**	10305		463725		463725	–	500823
					–		–		–	37098	
55	**1107-0512-0106**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**1**	14543,33	6817,62	14543	6818	539	10528	27077
					7187,04	1735,08	7187	1735	–	2006	
56	**222-302-0201**	**Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм**	**м3**	**0,3**	140533		42160		42160	–	45533
					–		–		–	3373	
57	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,01388**	296128,83	1504,83	4110	21	–	3730	8467
					294624	686,79	4089	10	–	627	
58	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00148**	349485		517		517	–	558
					–		–		–	41	
59	**214-201-0202**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,0124**	475717		5899		5899	–	6371

				–		–		–	472	
60 1113-0301-0401	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 %**	**м2**	**0,4**	174,73	3,02	70	1	52	12	89
				41,44	0,48	17	–	–	7	
61 1113-0301-1411	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР=69 %**	**м2**	**0,4**	248,98	2,25	100	1	91	6	114
				20,39	0,48	8	–	–	8	
62 1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,71917**	47124,77	4896,22	81015	8417	51876	20698	109850
				12053,25	1176,51	20722	2023	–	8137	
63 214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01321**	441876		5837		5837	–	6304
				–		–		–	467	
4.2 Монолитная плита МП1										
64 1106-0801-0112	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,4**	43588,16	2727,11	61023	3818	44765	12178	79057

				8886,26	672,08	12441	941	–	5856	
65	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03431**	346394		11885		11885	–	12836
					–		–		–	951	
66	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,00544**	335138		1823		1823	–	1969
					–		–		–	146	
67	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00408**	349485		1426		1426	–	1540
					–		–		–	114	
68	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02055**	346394		7118		7118	–	7687
					–		–		–	569	
69	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02784**	346394		9644		9644	–	10416
					–		–		–	772	

70	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00396**	349485		1384		1384	–	1495
					–		–		–	111	
71	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0044**	346394		1524		1524	–	1646
					–		–		–	122	
72	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00408**	296128,83	1504,83	1208	6	–	1097	2489
					294624	686,79	1202	3	–	184	
73	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,2976**	31264,83	1504,83	9304	448	–	8246	18954
					29760	686,79	8857	204	–	1404	
74	**214-203-0203**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П**	**т**	**0,2976**	528698		157341		157341	–	169928
					–		–		–	12587	
75	**1113-0301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 %**	**м2**	**21,6**	174,73	3,02	3774	65	2814	624	4750
					41,44	0,48	895	10	–	352	

76	**1113-0301-1411**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**43,2**	248,98	2,25	10756	97	9778	622	12288
					20,39	0,48	881	21	–	910	

4.3 Антисейсмический пояс

77	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2,63**	42336	4896,22	111344	12877	66767	31663	154448
					12053,25	1176,51	31700	3094	–	11441	
78	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,12372**	335138		41463		41463	–	44780
					–		–		–	3317	
79	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02503**	349485		8748		8748	–	9448
					–		–		–	700	
80	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,02176**	296128,83	1504,83	6444	33	–	5848	13275
					294624	686,79	6411	15	–	983	

81	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02176**	335138	7293	7293	–	7876
					–	–	–	583	
82	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,13983**	335138	46862	46862	–	50611
					–	–	–	3749	
83	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02259**	349485	7895	7895	–	8527
					–	–	–	632	
84	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0298**	441876	13168	13168	–	14221
					–	–	–	1053	

Итого по разделу 4	**1 380 832**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	103 988
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	38 918
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 625
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 027 239
- накладные расходы, тенге	108 406
в т.ч. зарплата, тенге	9 757
- сметная прибыль (8 %), тенге	102 284

Раздел 5 Проёмы

5.1 Окна

85	**1110-0106-0201**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР=90 % К=6,000;**	**м2**	**7,308**	4573,27	508,24	33421	3714	12197	16786	54224
					2396,04	156,13	17510	1141	–	4017	
86	**223-101-0307**	**Блок оконный ОД РСП Б2 К 1450-840-138 , ГОСТ 11214-2003 К=6,000;**	**м2**	**7,308**	42962		313966		313966	–	339083
					–		–		–	25117	
87	**261-107-0629**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**12**	827		9924		9924	–	10718
					–		–		–	794	
88	**1110-0106-0802**	**Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м НР=90 %**	**м2 проемов**	**7,308**	1248,12	28,78	9121	210	2993	5377	15658
					809,85	7,61	5918	56	–	1160	
89	**223-501-0122**	**Доска подоконная ГОСТ 8242-2033, ПД 34*450*1600 К=6,000;**	**м**	**9,6**	6348		60941		60941	–	65816
					–		–		–	4875	

90	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 % К=6,000;**	**м2 покрытия**	**1,62**	5353,6	14,97	8673	24	6515	1970	11494
					1317,06	4,37	2134	7	–	851	
91	**214-105-0103**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм К=6,000;**	**т**	**0,0102**	693247		7071		7071	–	7637
					–		–		–	566	
92	**1115-0204-0102**	**Откосы оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**9,6**	7042,95	51,79	67612	497	10899	45187	121823
					5855,8	27,91	56216	268	–	9024	

5.2 Двери

93	**1110-0107-0101**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР=90 %**	**м2**	**4,55**	3120,97	580,96	14200	2643	5364	6278	22116
					1361,09	171,76	6193	782	–	1638	
94	**223-201-0403**	**Блок дверной ДН 24-10АГУО-1**	**м2**	**1,8**	30296		54533		54533	–	58896
					–		–		–	4363	

95	**223-201-0404**	**Блок дверной ДН 24-13БГУТ**	**м2**	**2,75**	24174		66479		66479	–	71797
					–		–		–	5318	
96	**1110-0107-0106**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90 %**	**м2**	**8,55**	2023,49	90,51	17301	774	4786	10888	30444
					1373,22	41,81	11741	357	–	2255	
97	**223-201-0104**	**Блок дверной ДН21-10АГУ ГОСТ 24698-81 К=2,000;**	**м2**	**5,8**	5519		32010		32010	–	34571
					–		–		–	2561	
98	**223-207-0202**	**Блок дверной стальной ГОСТ 24698-81,ДН 24-13 БГУТ**	**м2**	**2,75**	60468		166287		166287	–	179590
					–		–		–	13303	
99	**223-502-0304**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**7**	5262		36834		36834	–	39781
					–		–		–	2947	
100	**223-502-0103**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг**	**комплект**	**7**	6930		48510		48510	–	52391
					–		–		–	3881	
		Итого по разделу 5					**1 116 039**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	99 712
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 862
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 611
- материалы, изделия и конструкции, тенге	839 309
- накладные расходы, тенге	86 486
в т.ч. зарплата, тенге	7 784
- сметная прибыль (8 %), тенге	82 670

Раздел 6 Крыльца

6.1 Крыльцо Кр1

101	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,6**	29735,9	1150,71	17842	690	16233	996	20345
					1530,9	293,52	919	176	–	1507	

6.2 Крыльцо Кр2

102	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,35**	25886,42	1150,71	9060	403	8122	581	10412
					1530,9	293,52	536	103	–	771	
103	**1107-0501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**4**	2183,4	1090,12	8734	4360	2424	3776	13511
					487,31	312,77	1949	1251	–	1001	
104	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 К=4,000;**	**м3**	**0,864**	42019		36304		36304	–	39208
					–		–		–	2904	

105	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01292**	419679		5422		5422	–	5856
					–		–		–	434	
106	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,002**	346394		693		693	–	748
					–		–		–	55	
107	**1106-0701-0201**	**Монолитные заделки. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,23**	42531,89	4896,22	52314	6022	31466	14808	72492
					12053,25	1176,51	14825	1447	–	5370	
108	**1135-0124-0801**	**Шов податливости деформационный. Устройство из деревянных брусьев НР=82 %**	**м3 древесины в деле**	**0,01026**	150431,28	64,66	1543	1	1261	231	1916
					27466,4	–	282	–	–	142	
109	**1108-0101-0203**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**1,35**	6507,75	1893,4	8785	2556	4803	2455	12139
					1056,55	899,54	1426	1214	–	899	
110	**1101-0201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1,35**	221,93	99,51	300	134	–	168	505
					122,42	50,59	165	68	–	37	

111	**1107-0519-0104**	**Ограждения металлические. Установка НР=118 % К=2,000;**	**м ограждения**	**4,6**	831,49	92,18	3825	424	409	3751	8182
					650,31	40,93	2991	188	–	606	
112	**241-101-0116**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм К=2,000;**	**м**	**16,1**	1632		26275		26275	–	28377
					–		–		–	2102	
113	**241-101-0116**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм К=2,000;**	**м**	**4,64**	1632		7572		7572	–	8178
					–		–		–	606	
114	**241-101-0108**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм К=2,000;**	**м**	**3,9**	748		2917		2917	–	3150
					–		–		–	233	
115	**261-107-0989**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90 К=2,000;**	**шт.**	**16**	105		1680		1680	–	1814
					–		–		–	134	
116	**1113-0301-0405**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**2,9124**	207,96	3,02	606	9	438	110	773

				54,4	0,48	158	1	–	57	
117	1113-0301-1411	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**5,8248**	248,98	2,25	1450	13	1318	84	1657
					20,39	0,48	119	3	–	123	

Итого по разделу 6 **229 263**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 23 370
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 14 612
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 451
- материалы, изделия и конструкции, тенге 147 337
- накладные расходы, тенге 26 960
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 426
- сметная прибыль (8 %), тенге 16 981

Раздел 7 Полы

118	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**13,61**	435,15	35,75	5922	487	4224	1322	7824
					89,07	14,25	1212	194	–	580	
119	1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % К=0,100;**	**м3 подстилающего слоя**	**1,361**	28455,59	7,2	38728	10	32527	5820	48112
					4549,38	–	6192	–	–	3564	

120	**1111-0101-3601**	**Покрытия из линолеума. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**13,61**	19585,98	48,9	266565	666	261609	4301	292535
					315,23	21,02	4290	286	–	21669	
121	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**18,64**	435,15	35,75	8111	666	5785	1810	10715
					89,07	14,25	1660	266	–	794	
122	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=0,100;**	**м3**	**1,864**	29193,26	1150,71	54416	2145	49418	3095	62112
					1530,9	293,52	2854	547	–	4601	
123	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**18,64**	1789,77	88,94	33361	1658	16404	14641	51842
					820,77	14,83	15299	276	–	3840	
124	**1111-0101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**18,64**	944	32,64	17596	608	9251	7574	27184
					415,04	17,21	7736	321	–	2014	
125	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**16,99**	435,15	35,75	7393	607	5273	1650	9766
					89,07	14,25	1513	242	–	723	

126	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % К=0,100;**	**м3 подстилающего слоя**	**1,699**	28455,59	7,2	48346	12	40604	7265	60060
					4549,38	–	7729	–	–	4449	
127	**1111-0101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**16,99**	944	32,64	16039	555	8432	6903	24777
					415,04	17,21	7052	292	–	1835	

Итого по разделу 7	**594 927**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	55 537
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 414
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 424
- материалы, изделия и конструкции, тенге	433 527
- накладные расходы, тенге	54 381
в т.ч. зарплата, тенге	4 894
- сметная прибыль (8 %), тенге	44 069

Раздел 8 Внутренняя отделка

8.1 Потолок

128	**1115-0203-0502**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР=80 % К=2,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**61,2**	836,8	7,54	51212	461	11231	31815	89669

				645,75	4,07	39520	249	–	6642	
129	**1115-0203-0204**	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**18,64**	1771,33	92,28	33018	1720	9391	18645	55796
					1175,25	75,07	21907	1399	–	4133	
130	**1115-0401-0201**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**18,64**	124,17	0,91	2315	17	166	1713	4350
					114,36	0,46	2132	9	–	322	
131	**1115-0405-0113**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**18,64**	433,24	0,91	8076	17	1501	5254	14396
					351,8	0,46	6558	9	–	1066	
132	**1115-0405-0114**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0113 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**18,64**	224,97	0,38	4193	7	585	2884	7643
					193,19	0,19	3601	4	–	566	

8.2 Стены и перегородки

133	**1115-0203-0101**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**118,3**	1286,56	67,85	152200	8027	44540	85260	256457
					842,21	58,68	99633	6942	–	18997	
134	**1115-0401-0201**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 % К=2,000;**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**236,6**	124,17	0,91	29379	215	2106	21734	55202
					114,36	0,46	27058	109	–	4089	
135	**1115-0107-0105**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**10,2**	4326,78	17,99	44133	184	21306	18182	67300
					2219,95	8,36	22643	85	–	4985	
136	**1115-0405-0111**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**43,1**	376,19	0,91	16214	39	3471	10179	28504
					294,75	0,46	12704	20	–	2111	

137	1115-0405-0112	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**43,1**	186,6	0,38	8042	16	1353	5345	14458
					154,82	0,19	6673	8	–	1071	

8.3 Откосы

138	1115-0204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**10,1**	3945,54	51,79	39850	523	11467	22514	67353
					2758,39	27,91	27860	282	–	4989	
139	1115-0401-0201	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 % К=2,000;**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**14,6**	123,54	0,91	1804	13	121	1342	3398
					114,36	0,46	1670	7	–	252	
140	1115-0405-0101	**Откосы подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=80 % К=2,000;**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5,6**	323,99	2,89	1814	16	669	910	2942
					201,62	1,44	1129	8	–	218	

		Итого по разделу 8				**667 468**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				273 088				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				11 255				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				9 131				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				107 907				
		- накладные расходы, тенге				225 777				
		в т.ч. зарплата, тенге				20 320				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				49 441				
Раздел 9 Кровля										
141	**1112-0101-0212**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР=92 %**	**м2 кровли**	**61,1**	407,7	16,06	24910	981	13287	10139	37853
					174,17	6,2	10642	379	–	2804	
142	**1112-0101-1501**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**61,1**	751,81	27,12	45936	1657	29438	13936	64662
					242,89	5,02	14841	307	–	4790	
143	**1112-0101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**61,1**	1051,65	55,49	64256	3390	21616	36943	109295
					642,38	14,82	39249	906	–	8096	

144	**234-101-0206**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 К=1,030;**	**м3**	**9,72315**	50750		493450		493450	–	532926
					–		–		–	39476	
145	**1111-0101-0803**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР=94 %**	**м3 изоляции**	**10,998**	23717,79	1875,69	260848	20629	188956	55229	341363
					4661,2	681,03	51264	7490	–	25286	
146	**1112-0101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**61,1**	376,09	13,37	22979	817	16192	5705	30979
					97,72	3,76	5971	230	–	2295	
147	**1112-0101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %**	**м2 стяжки**	**61,1**	847,68	113,7	51793	6947	28009	17256	74573
					275,56	31,41	16837	1919	–	5524	
148	**1112-0101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 % К=15,000;**	**м2 стяжки**	**916,5**	23,99	1,68	21987	1540	19512	1265	25112
					1,02	0,48	935	440	–	1860	

149	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %**	**т**	**0,09781**	18269,32	1591,96	1787	156	3	1546	3600
					16646	726,1	1628	71	–	267	
150	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,07581**	441876		33499		33499	–	36179
					–		–		–	2680	
151	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,022**	419679		9233		9233	–	9972
					–		–		–	739	
152	**1112-0101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92 % К=3,000;**	**м2 утепляемого покрытия**	**183,3**	1051,65	55,49	192767	10171	64848	110828	327883
					642,38	14,82	117748	2717	–	24288	
153	**234-101-0206**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 К=3,000;**	**м3**	**28,31985**	50750		1437232		1437232	–	1552211
					–		–		–	114979	

154	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**31,61**	5353,6	14,97	169227	473	127122	38428	224267
					1317,06	4,37	41632	138	–	16612	
155	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,07961**	296128,83	1504,83	23575	120	–	21394	48567
					294624	686,79	23455	55	–	3598	
156	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,07545**	892474		67337		67337	–	72724
					–		–		–	5387	
157	**1135-0124-0801**	**Шов податливости деформационный. Устройство из деревянных брусьев НР=82 %**	**м3 древесины в деле**	**0,0327**	150431,28	64,66	4919	2	4019	736	6107
					27466,4	–	898	–	–	452	
158	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,55**	27460,28	1150,71	15103	633	13628	913	17297
					1530,9	293,52	842	161	–	1281	

159	**1146-0302-0406**	**Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР=84 %**	**отверстие**	**5**	3360,04	1326,26	16800	6631	–	11331	30381
					2033,78	663,95	10169	3320	–	2250	
160	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство фартука из оцинкованной стали. НР=92 %**	**м2 покрытия**	**8,2**	5353,6	14,97	43900	123	32977	9969	58179
					1317,06	4,37	10800	36	–	4310	

Итого по разделу 9	**3 604 130**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	346 911
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	54 270
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 169
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 600 358
- накладные расходы, тенге	335 618
в т.ч. зарплата, тенге	30 206
- сметная прибыль (8 %), тенге	266 974

Раздел 10 Наружняя отделка

10.1 Стены здания

161	**1115-0207-0101**	**Стены. Оштукатуривание простое НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**79,4**	2663,22	40,06	211460	3181	70036	111858	349183
					1741,1	19,89	138243	1579	–	25865	

162	**1126-0301-0802**	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР=76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**79,4**	611,55	8,25	48557	655	31848	12446	65883
					202,19	4,05	16054	322	–	4880	
163	**1126-0101-1102**	**Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 % К=0,150;**	**м3 изоляции**	**11,91**	35026,16	1688,78	417162	20113	33577	283712	756944
					30518,15	825,69	363471	9834	–	56070	
164	**234-101-0206**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 К=1,080;**	**м3**	**12,8628**	50750		652787		652787	–	705010
					–		–		–	52223	
165	**1126-0301-0802**	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР=76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**79,4**	611,55	8,25	48557	655	31848	12446	65883
					202,19	4,05	16054	322	–	4880	

166	**1115-0207-0201**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**79,4**	603,94	7,49	47953	595	20551	21640	75160
					337,62	3,06	26807	243	–	5567	
167	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм К=1,200;**	**м2**	**95,28**	891		84894		84894	–	91686
					–		–		–	6792	
168	**217-103-0102**	**Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм**	**1000 шт.**	**0,504**	12449		6274		6274	–	6776
					–		–		–	502	
169	**1115-0207-0101**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**79,4**	2663,22	40,06	211460	3181	70036	111858	349183
					1741,1	19,89	138243	1579	–	25865	
170	**1115-0402-0202**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая НР=80 % К=2,000;**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**158,8**	993,85	4,04	157823	642	125859	25305	197778
					197,25	1,94	31323	308	–	14650	
171	**1108-0201-0601**	**Кладка из кирпича. Расшивка швов НР=93 %**	**м2 стен (без вычета проемов)**	**24,67**	354,56	–	8747	–	–	8135	18233

				354,56	–	8747	–	–	1351	
172	1115-0402-0202	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая НР=80 % К=2,000;**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**49,34**	993,85	4,04	49037	199	39105	7862	61451
					197,25	1,94	9732	96	–	4552	

10.2 Цоколь здания

173	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание простое НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**31,75**	2663,22	40,06	84557	1272	28005	44730	139630
					1741,1	19,89	55280	632	–	10343	
174	1126-0301-0802	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР=76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**31,75**	611,55	8,25	19417	262	12735	4977	26346
					202,19	4,05	6420	129	–	1952	
175	1126-0101-1102	**Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 % К=0,150;**	**м3 изоляции**	**4,7625**	35026,16	1688,78	166812	8043	13427	113449	302682

				30518,15	825,69	145343	3932	–	22421	
176	**234-101-0206**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 К=1,080;**	**м3**	**5,1435**	50750		261033		261033	–	281916
					–		–		–	20883	
177	**1126-0301-0802**	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР=76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**31,75**	611,55	8,25	19417	262	12735	4977	26346
					202,19	4,05	6420	129	–	1952	
178	**1115-0207-0201**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**31,75**	603,94	7,49	19175	238	8218	8653	30054
					337,62	3,06	10719	97	–	2226	
179	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм К=1,200;**	**м2**	**38,1**	891		33947		33947	–	36663
					–		–		–	2716	
180	**1115-0207-0101**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**31,75**	2663,22	40,06	84557	1272	28005	44730	139630
					1741,1	19,89	55280	632	–	10343	

181	1115-0402-0202	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая НР=80 % К=2,000;**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**63,5**	993,85	4,04	63109	257	50328	10118	79085
					197,25	1,94	12525	123	–	5858	
	10.3 Тамбур										
182	1126-0301-0802	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР=76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**9**	611,55	8,25	5504	74	3610	1411	7468
					202,19	4,05	1820	36	–	553	
183	1126-0101-1102	**Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 % К=0,150;**	**м3 изоляции**	**1,35**	35026,16	1688,78	47285	2280	3806	32159	85800
					30518,15	825,69	41200	1115	–	6356	
184	1126-0301-0802	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР=76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**9**	611,55	8,25	5504	74	3610	1411	7468

				202,19	4,05	1820	36	–	553	
185	**1115-0207-0201**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**9**	603,94	7,49	5435	67	2329	2454	8520
					337,62	3,06	3039	28	–	631	
186	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**9**	891		8019		8019	–	8661
					–		–		–	642	

Итого по разделу 10	**3 923 439**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 088 540
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 322
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 172
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 636 622
- накладные расходы, тенге	864 331
в т.ч. зарплата, тенге	77 790
- сметная прибыль (8 %), тенге	290 626

Итого по смете	**20 818 468**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 132 243
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	751 399
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	209 973
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 515 643

- накладные расходы, тенге	2 877 083
в т.ч. зарплата, тенге	258 938
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 542 108

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2135		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**3132243**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,634814	4672,00	12310
				1935,00	5098
2 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	16,79475	9501,00	159567
				1935,00	32498
3 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	3,2852904	11712,00	38477
				2312,00	7596
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	5,72638	1514,00	8669
				1355,00	7759

5 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,44196	180,00	260
				0,00	0
6 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	1,1184	26,00	29
				0,00	0
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,11182953	36,00	400
				0,00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,6412671	15,00	145
				0,00	0
9 3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,37376	22,00	8
				0,00	0
10 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,72418008	163,00	117
				0,00	0
11 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	37,63937705	6329,00	238223
				1619,00	60936
12 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	9,568692	6642,00	63555
				1619,00	15492
13 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,329331428	5415,00	7199
				2312,00	3074
14 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	9,436	9630,00	90868
				2763,00	26072
15 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,76942572	27,00	21

					0,00	0
16	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,587895159	5271,00	24183
					1619,00	7430
17	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,108	5555,00	600
					1935,00	209
18	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	7,0379877	2514,00	17694
					1355,00	9539
19	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,1591155	3116,00	12959
					1619,00	6733
20	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,12831	101,00	13
					0,00	0
21	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	55,21135327	168,00	9274
					0,00	0
22	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,044316	4297,00	191
					1619,00	72
23	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,0205379	722,00	10123
					0,00	0
24	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0455376	61,00	3
					0,00	0
25	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,6045	34,00	122
					0,00	0
26	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,92669	4,00	12

				0,00	0
27 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,96134081	3298,00	55937
				1619,00	27457
28 3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,34884	43,00	15
				0,00	0
29 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,34748	12,00	16
				0,00	0
30 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1510586	16,00	19
				0,00	0
31 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,101	59,00	242
				0,00	0
32 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,744378	17,00	115
				0,00	0
33 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,304864	116,00	35
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**751401**
					209965
	Материалы				
1 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,51124	6084,00	15279
2 211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,5525	3091,00	4799
3 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	12,0978	15619,00	188956
4 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,81826	2354,00	6634

5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,9211	21051,00	166746
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,34995	22071,00	29795
7	212-101-0607	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W2	м3	3,91145	22451,00	87816
8	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W4	м3	20,7516	22644,00	469900
9	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,628132	24293,00	63846
10	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F75, W6	м3	0,612	24825,00	15193
11	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,74495755	27169,00	47409
12	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F75, W2	м3	1,421	27529,00	39119
13	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0207	19917,00	412
14	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,93483	20873,00	19513
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	3,4439148	22594,00	77812
16	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,5835806	24698,00	39111
17	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	14,758824	20873,00	308061
18	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,01486254	28153,00	419
19	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	9,3946	25794,00	242324
20	212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	м3	0,0248472	25794,00	641
21	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,016292	26215,00	26643
22	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,236151	700886,00	165515
23	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01200225	693247,00	8321
24	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0124	475717,00	5899
25	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,2976	528698,00	157341
26	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	9,01125	671,00	6047
27	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,56195	525,00	820

28	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	21,627	512,00	11073
29	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11184	349485,00	39087
30	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,47078	346394,00	163076
31	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,29075	335138,00	97441
32	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	142,38	891,00	126860
33	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,177	441876,00	78212
34	215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,045108	100670,00	4542
35	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0190304	100670,00	1916
36	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00855	100595,00	860
37	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00306	77903,00	238
38	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03201436	100670,00	3223
39	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,225599157	100670,00	22712
40	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,035799	28079,00	1006
41	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,056689718	32204,00	1826
42	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,024101784	23567,00	568
43	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0520056	188829,00	9820
44	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1408694	124450,00	17531
45	217-103-0102	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,504	12449,00	6274
46	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,833112	977,00	814

47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,8003282	392,00	5800
48	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,957374	348,00	681
49	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0026096	229265,00	598
50	217-603-0104	Вода техническая	м3	8,403313946	21,00	175
51	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	38,493	165,00	6351
52	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	19,73994323	1184,00	23373
53	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	24,75	42019,00	1039970
54	222-102-0101	Перемычка из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	1,468	124207,00	182336
55	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	45	10305,00	463725
56	222-302-0201	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм	м3	0,3	140533,00	42160
57	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,07545	892474,00	67337
58	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00558	907312,00	5063
59	223-101-0307	Блок оконный ОД РСП Б2 К 1450-840-138 , ГОСТ 11214-2003	м2	7,308	42962,00	313966
60	223-201-0104	Блок дверной ДН21-10АГУ ГОСТ 24698-81	м2	5,8	5519,00	32010
61	223-201-0403	Блок дверной ДН 24-10АГУО-1	м2	1,8	30296,00	54533
62	223-201-0404	Блок дверной ДН 24-13БГУТ	м2	2,75	24174,00	66479
63	223-207-0202	Блок дверной стальной ГОСТ 24698-81,ДН 24-13 БГУТ	м2	2,75	60468,00	166287
64	223-501-0122	Доска подоконная ГОСТ 8242-2033, ПД 34*450*1600	м	9,6	6348,00	60941
65	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	7	6930,00	48510
66	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	7	5262,00	36834
67	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	10,404	1781,00	18530
68	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	40,8	42,00	1714
69	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	4,08	79,00	322

70	233-101-0201	Линолеум толщиной защитного слоя от 5 мм ГОСТ 16914-71	м2	14,1544	18361,00	259889
71	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	56,0493	50750,00	2844502
72	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	0,537	122,00	66
73	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м2	67,21	122,00	8200
74	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	69,8984	175,00	12232
75	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	13,0807264	238,00	3113
76	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	0,537	115,00	62
77	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	14,664	473,00	6936
78	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,12	806,00	4933
79	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	641,55	145,00	93026
80	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004583984	655819,00	3007
81	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	12,03395	235,00	2828
82	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0190148	379074,00	7208
83	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0069351	651547,00	4518
84	236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	2,65395	505,00	1340
85	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,002912	220158,00	641
86	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	24,696	209,00	5161
87	236-203-0107	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,012413456	762260,00	9463
88	236-203-0201	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,2145956	949692,00	203800
89	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3,9	748,00	2917
90	241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	20,74	1632,00	33847
91	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00189428	5863,00	11

92	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,13156425	132012,00	17369
93	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,12765	158,00	969
94	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,9716	105,00	521
95	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	154,9935	91,00	14105
96	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0273868	112,00	3
97	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	479,2884472	70,00	33551
98	261-102-0245	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками, оцинкованная №100 х 2 мм ГОСТ 13603-89	м2	3,12312	175,00	547
99	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,14376	419679,00	60333
100	261-105-0188	Гидроизол	м2	20,8768	280,00	5846
101	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	780,084	223,00	173959
102	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	9,074736	1712,00	15536
103	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0072	233942,00	1684
104	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2564204	53822,00	13801
105	261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000051156	197429,00	10
106	261-107-0432	Ветошь	кг	0,585658	90,00	51
107	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,84938468	6931,00	19749
108	261-107-0466	Войлок строительный	т	0,00380016	402954,00	1531

		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	17,837469	4136,00	73776
109	261-107-0498					
110	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,276345	81820,00	22610
111	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,17552	170,00	370
112	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,061253045	211214,00	12938
113	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00092	234305,00	216
114	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0028	207992,00	583
115	261-107-0594	Ерши металлические	кг	1,70625	200,00	341
116	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	12	827,00	9924
117	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0430584	21265,00	916
118	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00377776	80185,00	303
119	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	16	105,00	1680
120	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	25,9065	15,00	389
121	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5	459,00	230
122	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,2762	126,00	161
123	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,59744	88,00	405
124	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,017708	57042,00	1010
125	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	26,676	575,00	15340
126	293-001-0003 (пл)	Кирпич керамический полнотелый КР 250*120*65	шт	36330	85,00	3088050
		Итого по материалам				**12515652**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Бактерицидные установки
Смета № 2-4-1 Общестроительные работы Л-0247-АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0367 ОбФ1=16.8*13.82*0.5 = 116,088
2 1101-0101-0419 367,5
3 1101-0205-0502 110,25

4 1101-0201-0501 ОбФ12=16.8*13.82*0.2 = 46,4352
5 1101-0104-0402 326,9
Раздел 2 Фундаменты
6 1106-0101-0101 3
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0501
Ресурс удален 212-101-0101
7 1107-0501-0103 30
8 221-102-0101 ОбФ14=0.55*30 = 16,5
9 1107-0501-0102 6
10 221-102-0101 ОбФ15=0.265*6 = 1,59
11 1107-0501-0101 36
12 221-102-0101 ОбФ16=0.195*12+0.144*24 = 5,796
13 1106-0701-0201 Монолитные заделки. Устройство 1,07
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0608
Ресурс удален 212-101-0601
14 1106-0101-0120 ОбФ17=18.96*0.35*2.150 = 14,2674
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0500
Ресурс исключен 212-101-0500
Ресурс удален 212-101-0601
15 214-403-0101 ОбФ18=2.6/1000*7 = 0,0182
16 212-101-0601 1,33 (Коб=1,015)
17 212-101-0501 1,02 (Коб=1,015)
18 1106-0701-0201 9,14
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0608
Ресурс удален 212-101-0601
19 214-210-0201 ОбФ3=(112.6+23.5+55.9)/1000 = 0,192
20 212-101-0608 9,14
21 1108-0101-0307 ОбФ4=(18*4+6.52*6)*2.250+(2.46*2+5.72*4+2.77*2)*2.250 = 325,035
22
1111-0101-1101 Горизонтальная гидроизоляция толщиной 20 мм. Устройство ОбФ5=((18+6)*2+2.46+5.72+2.77+5.72+6)*0.3 = 21,201
23 1111-0101-1102 21,201 (Коб=2)
24 1106-0701-0201 Пояса в опалубке.Монолитная обвязка Устройство 0,621
Ресурс исключен 212-101-0601
25 212-101-0607 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W2 0,621
26 214-210-0101 0,00836
27 214-210-0201 ОбФ19=(84.22+7.56)/1000 = 0,09178

28 1106-0301-0407 0,00612

Раздел 3 Стены, перегородки

1 Стены,перемычки

29 1108-0201-1001 ОбФ30=(1475+1430+1550+2865+2005+3735+1745+2770+1430+1475+1385+1700+1475)/1000*4*0.380 = 38,0608

30 293-001-0003 (Кпл) Кирпич керамический полнотелый КР 250*120*65 1 шт 19518 (Коб=1,2) 85

31 1108-0201-0107 ОбФ31=(2480+3330+2310+780+780-1010+1380+1510-1010+4260-1010)/1000*0.38*4 = 20,976

32 293-001-0003 (Кпл) Кирпич керамический полнотелый КР 250*120*65 1 шт 10757 (Коб=1,2) 85

33 1108-0201-0701 0,15972

Ресурс исключен 214-403-0101

34 214-403-0101 ОбФ36=(0.33*32+0.51*6+0.36*6)/1000 = 0,01578

35 261-102-0252 ОбФ37=(2.22*32+5.94*6+0.36*6)/1000 = 0,10884

36 1113-0301-0401 3,5

37 1113-0301-1411 1,75 (Коб=2)

38 1107-0104-0301 9

39 1107-0503-0110 5

40 222-102-0101 ОбФ32=0.130+8*0.151+5*0.026 = 1,468

2 Армирование перегородок

41 1108-0401-0303 ОбФ33=(2480+3330+2310+780+780-1010+1380+1510-1010)/1000*4 = 42,2

42 214-403-0101 ОбФ34=(20*0.33+80*0.22)/1000 = 0,0242

43 1106-0301-0407 0,0177

44 1106-0301-0401 0,0072

45 1113-0301-0401 3,5

46 1113-0301-1411 1,75 (Коб=2)

3 Монолитная обвязка ОП

47 1108-0201-0701 ОбФ35=(84.22+8.36+7.56)/1000 = 0,10014

Ресурс исключен 214-403-0101

48 1106-0301-0407 0,00612

49 214-210-0101 0,00836

50 214-210-0201 0,0979

51 212-101-0607 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W2 0,621

Раздел 4 Перекрытие

1 Плиты покрытия, крепление козырька

52 1107-0504-0102 1

53 1107-0504-0106 5

54 222-203-0303 45

55 1107-0512-0106 1

56 222-302-0201 0,3 C=140533
57 1106-0301-0407 0,01388
58 214-210-0101 0,00148
59 214-201-0202 0,0124
60 1113-0301-0401 0,4
61 1113-0301-1411 0,4
62 1106-0701-0201 ОбФ26=0.24*(9.76*2+6.52*2)*0.22 = 1,71917
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0601
63 214-403-0101 0,01321
2 Монолитная плита МП1
64 1106-0801-0112 1,4
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0601
65 214-210-0201 ОбФ24=(2.52+0.88+5.32+9.4+15.39+0.8)/1000 = 0,03431
66 214-210-0202 0,00544
67 214-210-0101 0,00408
68 214-210-0201 ОбФ25=(14.95+5.6)/1000 = 0,02055
69 214-210-0201 0,02784
70 214-210-0101 0,00396
71 214-210-0201 0,0044
72 1106-0301-0407 0,00408
73 1106-0301-0409 0,2976
74 214-203-0203 0,2976
75 1113-0301-0401 21,6
76 1113-0301-1411 21,6 (Коб=2)
3 Антисейсмический пояс
77 1106-0701-0201 2,63
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0607
Ресурс удален 212-101-0601
78 214-210-0202 0,12372
79 214-210-0101 0,02503
80 1106-0301-0407 0,02176
81 214-210-0202 0,02176
82 214-210-0202 0,13983
83 214-210-0101 0,02259

84 214-403-0101 0,0298

Раздел 5 Проёмы

1 Окна

85 1110-0106-0201 ОбФ28=1.45*0.84 = 1,218 (Коб=6)

86 223-101-0307 ОбФ28=1.45*0.84 = 1,218 (Коб=6)

87 261-107-0629 12

88 1110-0106-0802 7,308

89 223-501-0122 Доска подоконная ГОСТ 8242-2033, ПД 34*450*1600 1,6 (Коб=6)

90 1112-0101-1001 ОбФ10=0.3*0.9 = 0,27 (Коб=6)

91 214-105-0103 0,0017 (Коб=6)

92 1115-0204-0102 Откосы оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню 9,6

2 Двери

93 1110-0107-0101 ОбФ29=1.8+2.75 = 4,55

94 223-201-0403 Блок дверной ДН 24-10АГУО-1 1,8

95 223-201-0404 Блок дверной ДН 24-13БГУТ 2,75

96 1110-0107-0106 8,55

97 223-201-0104 2,9 (Коб=2)

98 223-207-0202 Блок дверной стальной ГОСТ 24698-81,ДН 24-13 БГУТ 2,75

99 223-502-0304 7

100 223-502-0103 7

Раздел 6 Крыльца

1 Крыльцо Кр1

101 1106-0101-0101 0,6

Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0703

Ресурс удален 212-101-0101

2 Крыльцо Кр2

102 1106-0101-0101 0,35

Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0501

Ресурс удален 212-101-0101

103 1107-0501-0101 4

104 221-102-0101 0,216 (Коб=4)

105 261-102-0252 0,01292

106 214-210-0201 0,002

107 1106-0701-0201 Монолитные заделки. Устройство 1,23

Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0608

Ресурс удален 212-101-0601

108 1135-0124-0801 ОбФ20=0.018*1.5*0.38 = 0,01026
109 1108-0101-0203 1,35
110 1101-0201-0502 1,35
111 1107-0519-0104 Ограждения металлические. Установка 2,3 (Коб=2)
Ресурс исключен 222-503-0201
Ресурс заменен 261-107-0577->261-107-0568
Ресурс удален 261-107-0577
112 241-101-0116 8,05 (Коб=2)
113 241-101-0116 2,32 (Коб=2)
114 241-101-0108 1,95 (Коб=2)
115 261-107-0989 8 (Коб=2)
116
1113-0301-0405 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз ОбФ21=0.1445*7+0.2915+0.1532 = 1,4562 (Коб=2)
Ресурс заменен 236-101-0112->236-101-0109
Ресурс удален 236-101-0112
117 1113-0301-1411 ОбФ22=Ф21*2 = 2,9124 (Коб=2)
Раздел 7 Полы
118 1111-0101-0102 13,61
119 1111-0101-0209 13,61 (Коб=0,1)
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0501
Ресурс удален 212-101-0301
120 1111-0101-3601 13,61
Ресурс заменен 233-101-0111->233-101-0201
Ресурс удален 233-101-0111
121 1111-0101-0102 18,64
122 1106-0101-0101 18,64 (Коб=0,1)
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0701
Ресурс удален 212-101-0101
123 1111-0101-0401 18,64
Ресурс заменен 235-101-0101->261-105-0188
Ресурс удален 235-101-0101
124 1111-0101-1103 18,64
Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0701
Ресурс удален 212-101-0501
125 1111-0101-0102 16,99
126 1111-0101-0209 16,99 (Коб=0,1)

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0501
Ресурс удален 212-101-0301
127 1111-0101-1103 16,99
Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0701
Ресурс удален 212-101-0501
Раздел 8 Внутренняя отделка
1 Потолок
128 1115-0203-0502 30,6 (Коб=2)
129 1115-0203-0204 18,64
130 1115-0401-0201 18,64
Ресурс заменен 261-201-0337->261-201-0336
Ресурс удален 261-201-0337
131 1115-0405-0113 18,64
132 1115-0405-0114 18,64
2 Стены и перегородки
133 1115-0203-0101 118,3
Ресурс заменен 261-102-0243->261-102-0245
Ресурс удален 261-102-0243
134 1115-0401-0201 118,3 (Коб=2)
Ресурс заменен 261-201-0337->261-201-0336
Ресурс удален 261-201-0337
135 1115-0107-0105 10,2
136 1115-0405-0111 43,1
137 1115-0405-0112 43,1
3 Откосы
138 1115-0204-0101 10,1
139 1115-0401-0201 7,3 (Коб=2)
140 1115-0405-0101 Откосы подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям 2,8 (Коб=2)
Раздел 9 Кровля
141 1112-0101-0212 61,1
142 1112-0101-1501 61,1
Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0206
Ресурс удален 235-101-0603
143 1112-0101-1303 61,1
144 234-101-0206 ОбФ11=61.1*0.15*1.03 = 9,43995 (Коб=1,03)

145 1111-0101-0803 ОбФ23=61.1*0.18 = 10,998
146 1112-0101-1503 61,1
147 1112-0101-1701 61,1
Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0106
Ресурс удален 212-401-0103
148 1112-0101-1702 61,1 (Коб=15)
149 1106-0301-0410 0,09781
150 214-403-0101 0,07581
151 261-102-0252 0,022
152 1112-0101-1303 61,1 (Коб=3)
153 234-101-0206 ОбФ11=61.1*0.15*1.03 = 9,43995 (Коб=3)
154 1112-0101-1001 ОбФ27=4.1+14.9+5.47+7.14 = 31,61
155 1106-0301-0407 0,07961
156 222-509-1003 0,07545
157 1135-0124-0801 0,0327
158 1106-0101-0101 0,55
Ресурс заменен 212-101-0101->212-401-0104
Ресурс удален 212-101-0101
159 1146-0302-0406 Пробивка отверстий площадью до 500 см2 5
160 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство фартука из оцинкованной стали. 8,2

Раздел 10 Наружняя отделка

1 Стены здания

161 1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание простое 79,4
162 1126-0301-0802 79,4
163 1126-0101-1102 79,4 (Коб=0,15)
164 234-101-0206 11,91 (Коб=1,08)
165 1126-0301-0802 79,4
166 1115-0207-0201 79,4
167 214-402-0101 79,4 (Коб=1,2)
168 217-103-0102 504
169 1115-0207-0101 79,4
Ресурс заменен 261-102-0243->261-102-0247
Ресурс исключен 261-102-0247
Ресурс удален 261-102-0243
170 1115-0402-0202 79,4 (Коб=2)

171 1108-0201-0601 24,67
172 1115-0402-0202 24,67 (Коб=2)
2 Цоколь здания
173 1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание простое 31,75
174 1126-0301-0802 31,75
175 1126-0101-1102 31,75 (Коб=0,15)
176 234-101-0206 4,7625 (Коб=1,08)
177 1126-0301-0802 31,75
178 1115-0207-0201 31,75
179 214-402-0101 31,75 (Коб=1,2)
180 1115-0207-0101 31,75
Ресурс заменен 261-102-0243->261-102-0247
Ресурс исключен 261-102-0247
Ресурс удален 261-102-0243
181 1115-0402-0202 31,75 (Коб=2)
3 Тамбур
182 1126-0301-0802 9
183 1126-0101-1102 9 (Коб=0,15)
184 1126-0301-0802 9
185 1115-0207-0201 9
186 214-402-0101 9
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Бактерицидные установки

Форма 4

Локальная смета № 2-4-2

Бактерицидные установки

Основание: Л-0247-5ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**26101,515**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9848,831**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,349**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Система В1										
1	**1116-0301-0208**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**11**	5109,88	55,55	56209	611	46355	9313	70764
					840,27	23,68	9243	260	–	5242	

2	**1116-0301-0210**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**37**	7310,28	87,39	270480	3233	228595	39186	334439
					1044,66	36,05	38652	1334	–	24773	
3	**1116-0601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %**									
			шт.	**19**	4631,78	289,24	88004	5496	9001	73372	174286
					3868,8	71,69	73507	1362	–	12910	
4	**519-101-0102 (об)**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 65**									
			шт.	**2**	135575		271150		–	–	271150
					–		–		271150	–	

5	**519-101-0103 (об)**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**						
		шт.	**2**	157678	315356	–	–	315356
				–	–	315356	–	
6	**242-102-0102**	**Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 65**						
		шт.	**4**	160000	640000	640000	–	691200
				–	–	–	51200	
7	**242-102-0104**	**Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100**						
		шт.	**11**	160007	1760077	1760077	–	1900883
				–	–	–	140806	

8	1116-0901-0202	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линиидиаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР=98 % К=2,000;**	**узел**	**2**	24751,39	798,36	49503	1597	21152	26673	82270
					13377,12	231,26	26754	463	–	6094	
9	244-301-1001	**Счетчик универсальный турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 120° К=2,000;**	**шт.**	**2**	176245		352490		352490	–	380689
					–		–		–	28199	
10	242-207-4301	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130 °С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15 К=2,000;**	**шт.**	**2**	1557		3114		3114	–	3363
					–		–		–	249	
11	241-116-0210	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм К=2,000;**	**шт.**	**4**	2590		10360		10360	–	11189
					–		–		–	829	
12	241-116-0208	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм К=2,000;**	**шт.**	**8**	1811		14488		14488	–	15647

				–	–	–	1159	
13	242-207-0601	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 К=2,000;**	**шт.**	**2**	2420	4840	4840	–	5227
				–	–	–	387	
14	241-102-0153	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм К=2,000;**	**м**	**2**	3003	6006	6006	–	6486
				–	–	–	480	
15	241-114-0112	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 65*50мм К=2,000;**	**шт.**	**4**	521	2084	2084	–	2251
				–	–	–	167	
16	242-404-0506	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 К=2,000;**	**шт.**	**2**	33174	66348	66348	–	71656

				–		–		–	5308	
17	1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %**								
		шт.	**31**	4631,78	289,24	143585	8966	14686	119712	284361
				3868,8	71,69	119933	2222	–	21064	
18	241-113-0117	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**								
		шт.	**8**	2376		19008		19008	–	20529
				–		–		–	1521	
19	241-112-0131	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**								
		шт.	**10**	816		8160		8160	–	8813
				–		–		–	653	
20	241-112-0147	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**								
		шт.	**9**	1642		14778		14778	–	15960
				–		–		–	1182	

21 241-114-0124	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 100*65**								
		шт.	**4**	1043		4172		4172	–	4506
				–		–		–	334	
22 1116-0401-0401	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР=98 %**	**соединение**	**14**	1883,75	106,9	26373	1497	2283	22364	52636
				1613,76	16,19	22593	227	–	3899	
23 241-116-0207	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**								
		шт.	**14**	1406		19684		19684	–	21259
				–		–		–	1575	
24 1116-0401-0404	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений НР=98 %**	**соединение**	**33**	2968,56	158,98	97962	5246	11726	79895	192086
				2454,26	16,19	80991	534	–	14229	
25 241-116-0210	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**								
		шт.	**33**	2590		85470		85470	–	92308
				–		–		–	6838	

26	**242-403-0507**	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 100**	**шт.**	**4**	35164		140656		140656	–	151908
					–		–		–	11252	
27	**1409-0104-0107**	**Установка бактерицидная для сооружений нового поколения, производительность свыше 10 до 50 м3/ч. Пусконаладочные работы НР=50 %**	**установка**	**2**	2510631	–	5021262	–	–	2510631	8134444
					2510631	–	5021262	–	–	602551	
28	**581-001-0001 (пл) (об)**	**Бактерицидная установка (Q=40 v3/ч, N=1,50 кВт) , УУФОВ-40 с ПУ**	**шт**	**2**	1817900		3635800		–	–	3635800
					–		–		3635800	–	
29	**1409-0104-0106**	**Установка бактерицидная для сооружений нового поколения, производительность свыше 5 до 10 м3/ч. Пусконаладочные работы НР=50 %**	**установка**	**2**	1930121,25	–	3860243	–	–	1930122	6253594
					1930121,25	–	3860243	–	–	463229	
30	**581-001-0002 (пл) (об)**	**Бактерицидная установка (Q=10 v3/ч, N=0,10 кВт) , УУФОВ-10 с ПУ**	**шт**	**2**	742600		1485200		–	–	1485200
					–		–		1485200	–	
31	**1116-0401-0110**	**Трубопроводы (футляр) диаметр до 350 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**20**	40729,08	416,99	814582	8340	722397	84686	971209
					4192,22	128,5	83844	2570	–	71941	

32	**1115-0403-1003**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**11,11**	670,05	1,24	7444	14	1548	4712	13129
					529,52	0,63	5883	7	–	973	

Итого по разделу 1	**25 674 598**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 342 905
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	35 000
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 979
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 209 478
- оборудование, тенге	5 707 506
- накладные расходы, тенге	4 900 666
в т.ч. зарплата, тенге	441 060
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 479 044

Раздел 2 Система К1

33	**1116-0301-0210**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**7**	7310,28	87,39	51172	612	43248	7414	63273
					1044,66	36,05	7313	252	–	4687	

34	**1116-0601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %**								
		шт.	**2**	4631,78	289,24	9264	578	947	7723	18346
				3868,8	71,69	7738	143	–	1359	
35	**242-101-1205**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**								
		шт.	**2**	57393		114786		114786	–	123969
				–		–		–	9183	
36	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**								
		шт.	**2**	2586,3	124,76	5173	250	548	4351	10286
				2187,36	32,38	4375	65	–	762	

37	**242-101-1202**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	35021	70042	70042	–	75645
					–	–	–	5603	
38	**241-113-0221**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100*50 мм**	**шт.**	**2**	3208	6416	6416	–	6929
					–	–	–	513	
39	**241-113-0224**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х100 мм**	**шт.**	**1**	5752	5752	5752	–	6212
					–	–	–	460	
40	**241-112-0125**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**2**	581	1162	1162	–	1255
					–	–	–	93	

41	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**								
			шт.	**3**	1642		4926		4926	–	5320
					–		–		–	394	
42	**1116-0401-0401**	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР=98 %**	**соединение**	**6**	1883,75	106,9	11303	641	979	9584	22558
					1613,76	16,19	9683	97	–	1671	
43	**241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**								
			шт.	**6**	1701		10206		10206	–	11022
					–		–		–	816	
44	**1116-0401-0404**	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений НР=98 %**	**соединение**	**6**	2968,56	158,98	17811	954	2132	14527	34925
					2454,26	16,19	14726	97	–	2587	
45	**241-116-0310**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**								
			шт.	**6**	3071		18426		18426	–	19900
					–		–		–	1474	

46	**1115-0403-1003**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3,4**	670,05	1,24	2278	4	474	1442	4018
					529,52	0,63	1800	2	–	298	

Итого по разделу 2	**403 658**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 635
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 039
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	656
- материалы, изделия и конструкции, тенге	280 044
- накладные расходы, тенге	45 041
в т.ч. зарплата, тенге	4 054
- сметная прибыль (8 %), тенге	29 900

Раздел 3 Система К3

47	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**4**	2041,21	3,64	8165	15	4385	3695	12809
					941,36	1,27	3765	5	–	949	
48	**1117-0101-0112**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=98 %**	**комплект**	**1**	1591,68	87,8	1592	88	225	1297	3120
					1279,01	44,31	1279	44	–	231	
49	**244-104-0307**	**Трап полиэтиленовый Д=100, ГОСТ 22689-89**	**комплект**	**1**	6787		6787		6787	–	7330

	–	–	–	543

Итого по разделу 3	**23 259**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 044
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	103
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 397
- накладные расходы, тенге	4 992
в т.ч. зарплата, тенге	449
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 723

Итого по смете	**26 101 515**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 393 584
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	38 142
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 684
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 500 919
- оборудование, тенге	5 707 506
- накладные расходы, тенге	4 950 699
в т.ч. зарплата, тенге	445 563
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 510 667

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-2

Бактерицидные установки

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3344		
	Средневзвешенный разряд работы		7,1		
	Итого ФОТ				**9393584**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,2182	6329,00	7711
				1619,00	1973
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7322	5415,00	3965
				2312,00	1693
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,011451	2514,00	29
				1355,00	16
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	84,046	168,00	14121
				0,00	0
5 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,025	28,00	85

				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,709153	3298,00	12234
				1619,00	6005
	Итого по машинам и механизмам				**38145**
					9687
	Материалы				
1 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0088	22594,00	199
2 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,66	874,00	576
3 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	193235,00	62
4 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,1757764	165361,00	29067
5 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	35,1149	154,00	5407
6 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1748	400,00	470
7 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	568,00	11
8 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,60946	483,00	1743
9 241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	2	3003,00	6006
10 241-108-0240	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х8,0 мм	м	18,8	34526,00	649089
11 241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	581,00	1162
12 241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	10	816,00	8160

13	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	12	1642,00	19704
14	241-112-0241	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 377х9,0 мм	шт.	1,4	48700,00	68180
15	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	2376,00	19008
16	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100*50 мм	шт.	2	3208,00	6416
17	241-113-0224	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х100 мм	шт.	1	5752,00	5752
18	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 65*50мм	шт.	4	521,00	2084
19	241-114-0124	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 100*65	шт.	4	1043,00	4172
20	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	14	1406,00	19684
21	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	1811,00	14488
22	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	37	2590,00	95830
23	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1701,00	10206
24	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	3071,00	18426
25	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	3,992	1094,00	4367
26	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	35021,00	70042

27	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	57393,00	114786
28	242-102-0102	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	4	160000,00	640000
29	242-102-0104	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	11	160007,00	1760077
30	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2420,00	4840
31	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130 °С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1557,00	3114
32	242-403-0507	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 100	шт.	4	35164,00	140656
33	242-404-0506	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	33174,00	66348
34	244-104-0307	Трап полиэтиленовый Д=100, ГОСТ 22689-89	комплект	1	6787,00	6787
35	244-301-1001	Счетчик универсальный турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 120°	шт.	2	176245,00	352490
36	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24,8	655,00	16244
37	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0011902	622565,00	740
38	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,053	320,00	16
39	261-107-0432	Ветошь	кг	0,04353	90,00	4
40	261-107-0447	Каболка	т	0,00012	1358578,00	163
41	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03747	206112,00	7723
42	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,39177	748,00	293
43	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,128	31711,00	4059

44 261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,039	60757,00	2370
45 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179,00	4358
46 261-305-0214	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	11	4177,00	45947
47 261-305-0216	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	44	6127,00	269588
	Итого по материалам				**4500914**
	Инженерное оборудование				
1 519-101-0102	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	135575,00	271150
2 519-101-0103	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	157678,00	315356
3 581-001-0001 (пл)	Бактерицидная установка (Q=40 v3/ч, N=1,50 кВт) , УУФОВ-40 с ПУ	шт	2	1817900,00	3635800
4 581-001-0002 (пл)	Бактерицидная установка (Q=10 v3/ч, N=0,10 кВт) , УУФОВ-10 с ПУ	шт	2	742600,00	1485200
	Итого по инженерному оборудованию				**5707506**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Бактерицидные установки
Смета № 2-4-2 Бактерицидные установки Л-0247-5ТХ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Система В1

1	1116-0301-0208	11
2	1116-0301-0210	37
3	1116-0601-0103	19

4 519-101-0102 2
5 519-101-0103 2
6 242-102-0102 4
7 242-102-0104 11
8 1116-0901-0202 1 (Коб=2)
9 244-301-1001 1 (Коб=2)
10 242-207-4301 1 (Коб=2)
11 241-116-0210 2 (Коб=2)
12 241-116-0208 4 (Коб=2)
13 242-207-0601 1 (Коб=2)
14 241-102-0153 1 (Коб=2)
15 241-114-0112 Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 65*50мм 2 (Коб=2)
16 242-404-0506 1 (Коб=2)
17 1116-0601-0103 31
18 241-113-0117 8
19 241-112-0131 10
20 241-112-0147 9
21 241-114-0124 Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 100*65 4
22 1116-0401-0401 14
Ресурс исключен 241-116-0207
23 241-116-0207 14
24 1116-0401-0404 33
Ресурс исключен 241-116-0210
25 241-116-0210 33
26 242-403-0507 4
27 1409-0104-0107 2
Ресурс удален 0101-0103-0102
Ресурс удален 0101-0103-0103
Ресурс удален 0101-0103-0104
Ресурс удален 0101-0103-0401
28 581-001-0001 (Кпл) Бактерицидная установка (Q=40 v3/ч, N=1,50 кВт) , УУФОВ-40 с ПУ 1 шт 2 1817900
29 1409-0104-0106 2
Ресурс удален 0101-0103-0102
Ресурс удален 0101-0103-0103

Ресурс удален 0101-0103-0104
Ресурс удален 0101-0103-0401
30 581-001-0002 (Кпл) Бактерицидная установка (Q=10 v3/ч, N=0,10 кВт) , УУФОВ-10 с ПУ 1 шт 2 742600
31 1116-0401-0110 Трубопроводы (футляр) диаметр до 350 мм. Прокладка 20
Ресурс заменен 241-108-0246->241-108-0240
Ресурс удален 241-108-0246
32 1115-0403-1003 11,11
Раздел 2 Система К1
33 1116-0301-0210 7
34 1116-0601-0103 2
35 242-101-1205 2
36 1116-0601-0102 2
37 242-101-1202 2
38 241-113-0221 Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100*50 мм 2
39 241-113-0224 1
40 241-112-0125 2
41 241-112-0147 3
42 1116-0401-0401 6
Ресурс исключен 241-116-0207
43 241-116-0307 6
44 1116-0401-0404 6
Ресурс исключен 241-116-0210
45 241-116-0310 6
46 1115-0403-1003 3,4
Раздел 3 Система К3
47 1116-0501-0102 4
Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0107
Ресурс удален 261-301-0176
48 1117-0101-0112 1
Ресурс исключен 244-104-0311
49 244-104-0307 Трап полиэтиленовый Д=100, ГОСТ 22689-89 1
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Бактерицидные установки

Форма 4

Локальная смета № 2-4-3

Отопление и вентиляция

Основание: Л-0247-5-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**425,714**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**47,81**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,03**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Отопление										
1	**1118-0301-0103**	**Конвекторы. Установка НР=98 % К=2,000;**	**кВт**	**2**	9386,02	87,01	18772	174	16056	2576	23056
					1271,07	43,55	2542	87	–	1708	
2	**245-201-0201**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	**шт.**	**2**	13205		26410		26410	–	28523
					–		–		–	2113	
3	**1118-0301-0103**	**Конвекторы. Установка НР=98 % К=7,000;**	**кВт**	**10,5**	9386,02	87,01	98553	914	84293	13527	121046

				1271,07	43,55	13346	457	–	8966	
4	**245-201-0202**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором**	**шт.**	**7**	15407		107849		107849	–	116477
					–		–		–	8628	

Итого по разделу 1	**289 102**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 888
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 088
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	544
- материалы, изделия и конструкции, тенге	234 608
- накладные расходы, тенге	16 103
в т.ч. зарплата, тенге	1 449
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 415

Раздел 2 Вентиляция

5	**1120-0801-0102**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР=98 %**	**дефлектор**	**1**	12006,19	81,17	12006	81	7670	4186	17487
					4254,7	16,19	4255	16	–	1295	
6	**1120-0701-0401**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98 %**	**зонт**	**2**	6006,11	50,38	12012	101	10428	1486	14578
					741,86	16,19	1484	32	–	1080	

7	**1120-0901-0102**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР=98 %**	**узел**	**1**	4059,15	9,18	4059	9	229	3748	8432
					3821,1	3,24	3821	3	–	625	
8	**1120-0301-0207**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %**	**решетка**	**2**	3045,15	56,38	6090	113	2851	3096	9921
					1563,27	16,19	3127	32	–	735	
9	**1120-0101-0305**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,48**	7149,56	46,67	10581	69	7574	2909	14569
					1985,28	19,98	2938	30	–	1079	
10	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,8**	7067,03	57,11	12721	103	8715	3868	17916
					2168,32	24,65	3903	44	–	1327	

11 1116-0301-0101	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**5**	1577,69	20,71	7888	104	5381	2398	11109
				480,84	8,59	2404	43	–	823	
12 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,55**	1067,54	1,24	587	1	77	408	1075
				927,01	0,63	510	–	–	80	
13 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**	**шт.**	**1**	2553,32	91,78	2553	92	274	2159	5089
				2187,36	16,19	2187	16	–	377	
14 242-202-0801	**Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	23017		23017		23017	–	24858
				–		–		–	1841	

	Итого по разделу 2					**125 034**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 629				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					673				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					216				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					66 216				
	- накладные расходы, тенге					24 258				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 183				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					9 262				
	<u>Раздел 3 Система отвода конденсата Т96</u>									
15	**1116-0301-0101**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**5**	1577,69	20,71	7888	104	5381	2398	11109
					480,84	8,59	2404	43	–	823	
16	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,24**	1067,54	1,24	256	–	33	178	469
					927,01	0,63	222	–	–	35	
	Итого по разделу 3					**11 578**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 626				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					104				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					43				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 414
- накладные расходы, тенге	2 576
в т.ч. зарплата, тенге	232
- сметная прибыль (8 %), тенге	858

Итого по смете	**425 714**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 143
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 865
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	803
- материалы, изделия и конструкции, тенге	306 238
- накладные расходы, тенге	42 937
в т.ч. зарплата, тенге	3 864
- сметная прибыль (8 %), тенге	31 535

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-3

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	30		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**43143**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,008	6329,00	50
				1619,00	12
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,033974	5415,00	184
				2312,00	79
3 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,03	61,00	63
				0,00	0
4 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,058792	56,00	3
				0,00	0
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,121329	2514,00	305

				1355,00	164
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,766196	168,00	128
				0,00	0
7 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,115	28,00	4
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,339203	3298,00	1119
				1619,00	547
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,56625	12,00	6
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1862**
					802
	Материалы				
1 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,017	874,00	14
2 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	349485,00	301
3 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165361,00	182
4 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0010428	647579,00	675
5 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,575	977,00	562
6 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,16	743,00	119
7 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000089192	2462597,00	219
8 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,025	154,00	4
9 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0281	400,00	12
10 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,053	568,00	30
11 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,23934	483,00	116

12	242-202-0801	Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 15	шт.	1	23017,00	23017
13	245-201-0101	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	12,5	7983,00	99788
14	245-201-0201	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	13205,00	26410
15	245-201-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	7	15407,00	107849
16	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1,48	4971,00	7357
17	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1,8	4669,00	8404
18	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	2	5087,00	10174
19	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,164328	338,00	55
20	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000013	622565,00	8
21	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006001	320,00	2
22	261-107-0432	Ветошь	кг	0,00237	90,00	–
23	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000274168	206112,00	57
24	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5994	446,00	267
25	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02233	748,00	17
26	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711,00	63
27	261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,08	30343,00	2427
28	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	7438,00	7438
29	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	10	1067,00	10670
		Итого по материалам				**306237**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Бактерицидные установки
Смета № 2-4-3 Отопление и вентиляция Л-0247-5-ОВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Отопление
1 1118-0301-0103 1 (Коб=2)
2 245-201-0201 2
3 1118-0301-0103 1,5 (Коб=7)

4 245-201-0202 7

Раздел 2 Вентиляция

5 1120-0801-0102 1

6 1120-0701-0401 2

7 1120-0901-0102 1

8 1120-0301-0207 2

9

1120-0101-0305 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка 1,48

246-103-0102 Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения

10 1120-0101-0302 1,8

11 1116-0301-0101 5

12 1115-0403-1004 0,55

13 1116-0601-0101 1

14 242-202-0801 1

Раздел 3 Система отвода конденсата Т96

15 1116-0301-0101 5

16 1115-0403-1004 0,24

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Бактерицидные установки

Форма 4

Локальная смета № 2-4-4

Электротехническая часть

Основание: Л-0247-5-ЭМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2837,378**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**660,364**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,39**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Электрооборудание									
		1.1 Аппараты напряжением до 1000В									
1	**1308-0305-0909**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	6404,61	100,04	6405	100	1262	3659	10869
					5043	39,31	5043	39	–	805	

2	247-201-0905	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 36 модулей IP41**	**шт.**	**1**	7693		7693		7693	–	8308
					–		–		–	615	
3	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**1**	6030,3	118,58	6030	119	2724	2323	9021
					3188	39,31	3188	39	–	668	
4	247-204-0660	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	2030		2030		2030	–	2192
					–		–		–	162	
5	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**14**	3230,16	22,32	45222	312	22594	16068	66193
					1594	–	22316	–	–	4903	
6	247-204-0659	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	1965		5895		5895	–	6367
					–		–		–	472	
7	247-204-0655	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**4**	1965		7860		7860	–	8489

				–		–		–	629	
8	247-204-0613	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**	622		3110		3110	–	3359
				–		–		–	249	
9	247-204-0611	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	622		1244		1244	–	1344
				–		–		–	100	
10	1308-0305-0911	**Ящик управления массой до 40 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	10391,28	651,32	10391	651	1335	6250	17972
				8405	275,17	8405	275	–	1331	
11	515-301-0217 (об)	**Устройство (ящик) управления Я 5111-3374УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 25 А, тепловое реле 25 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	190488		190488		–	–	190488
				–		–		190488	–	

12 1310-0701-0201	**Датчик тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	1659,1	0,72	1659	1	39	988	2859
				1619	–	1619	–	–	212	
13 245-502-0301	**Датчик температуры накладной модели ДТКБ-53**	**шт.**	**1**	12032		12032		12032	–	12995
				–		–		–	963	
14 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**1**	3230,16	22,32	3230	22	1614	1148	4728
				1594	–	1594	–	–	350	
15 247-204-2447	**Выключатель автоматический трехполюсный,10 А АП50Б-3МТУ3**	**шт.**	**1**	9763		9763		9763	–	10544
				–		–		–	781	
16 1308-0303-2501	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**12**	7486,18	42,48	89834	510	32912	40617	140887
				4701	–	56412	–	–	10436	

17	247-202-0413	**Коробка протяжная типа У409-3У1**	**шт.**	**12**	1018		12216		12216	–	13193
					–		–		–	977	
18	1308-0303-2501	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**8**	7486,18	42,48	59889	340	21942	27078	93924
					4701	–	37608	–	–	6957	
19	247-202-0104	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**8**	829		6632		6632	–	7163
					–		–		–	531	
20	1308-0305-0911	**Ящик управления массой до 40 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**4**	10391,28	651,32	41565	2605	5340	24999	71889
					8405	275,17	33620	1101	–	5325	
21	515-301-0268 (об)	**Устройство (ящик) управления реверсивный Я5410-2074УХЛ4**	**шт.**	**4**	75560		302240		–	–	302240
					–		–		302240	–	
1.2 Кабели и провода, трубы											
22	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**200**	367,86	160,95	73572	32190	9002	31375	113343

				161,9	55,98	32380	11196	–	8396	
23	**243-106-0501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,0612**	301095		18427		18427	–	19901
					–		–		–	1474	
24	**243-106-0901**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,102**	499623		50962		50962	–	55039
					–		–		–	4077	
25	**243-106-0902**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,03264**	789943		25784		25784	–	27847
					–		–		–	2063	
26	**243-106-0903**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,00612**	1240322		7591		7591	–	8198
					–		–		–	607	

27	**243-201-3903**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,00204**	289894		591		591	–	638
					–		–		–	47	
28	**1308-0206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**36**	420,89	15,41	15152	555	2187	9048	26136
					344,74	4,32	12411	156	–	1936	
29	**241-201-0101**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм К=1,020;**	**м**	**2,04**	103		210		210	–	227
					–		–		–	17	
30	**241-201-0102**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм К=1,020;**	**м**	**34,68**	158		5479		5479	–	5917
					–		–		–	438	

31 1308-0206-1902	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**6**	551,41	35,77	3308	215	367	2020	5754
				454,43	12,97	2727	78	–	426	
32 241-201-0103	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х5,4 мм К=1,020;**	**м**	**6,12**	259		1585		1585	–	1712
				–		–		–	127	
33 243-902-0905	**Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ-4**	**100 шт.**	**0,24**	79579		19099		19099	–	20627
				–		–		–	1528	
34 1308-0206-2101	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**158**	871,31	50,86	137667	8036	57831	52680	205575
				454,43	8,65	71800	1367	–	15228	
35 243-904-0104	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 К=1,020;**	**м**	**161,16**	188		30298		30298	–	32722
				–		–		–	2424	

Итого по разделу 1 **1 508 660**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 289 123

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					45 656				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 251				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					387 650				
	- оборудование, тенге					492 728				
	- накладные расходы, тенге					218 253				
	в т.ч. зарплата, тенге					19 643				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					75 254				
Раздел 2 Электроосвещение										
36	**1308-0305-0909**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	6404,61	100,04	6405	100	1262	3659	10869
					5043	39,31	5043	39	–	805	
37	**247-201-0902**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 УХЛ4**	**шт.**	**1**	2769		2769		2769	–	2991
					–		–		–	222	
38	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**6**	3230,16	22,32	19381	134	9683	6886	28368
					1594	–	9564	–	–	2101	
39	**247-204-0178**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**1**	4609		4609		4609	–	4978
					–		–		–	369	

40	**247-204-0611**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**4**	622		2488		2488	–	2687
					–		–		–	199	
41	**247-204-0170**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 2Р 16А**	**шт.**	**1**	4609		4609		4609	–	4978
					–		–		–	369	
42	**1308-0305-0301**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР=72 %**	**шт.**	**5**	2392,49	775,13	11962	3876	4641	4560	17844
					689,21	577,67	3446	2888	–	1322	
43	**247-101-0116**	**Светильник подвесной типа НСП02-100**	**шт.**	**5**	2655		13275		13275	–	14337
					–		–		–	1062	
44	**1308-0305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %**	**шт.**	**3**	2290,05	894,5	6870	2684	404	4080	11826
					1260,75	627,98	3782	1884	–	876	

45	247-102-0199	**Светильник настенно-потолочный, НПП 03-100, IP54**	**шт.**	**3**	16393		49179		49179	–	53113
					–		–		–	3934	
46	1308-0305-0402	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР=72 %**	**шт.**	**8**	2878,53	1011,37	23028	8091	1624	13502	39452
					1664,19	679,87	13314	5439	–	2922	
47	247-101-0127	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО70 2х36**	**шт.**	**8**	13506		108048		108048	–	116692
					–		–		–	8644	
48	247-101-0113	**Лампа энергосберегающая 24 Вт**	**шт.**	**8**	2138		17104		17104	–	18472
					–		–		–	1368	
49	247-101-0101	**Лампа люминесцентная типа ЛБ-36**	**шт.**	**16**	3990		63840		63840	–	68947
					–		–		–	5107	
50	1308-0305-0103	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**12**	1267,67	16,89	15212	203	1292	9910	27132
					1143,08	3,93	13717	47	–	2010	
51	247-212-0205	**Выключатель 220 В,6,3 А, IP44**	**шт.**	**12**	1004		12048		12048	–	13012
					–		–		–	964	

52	**1308-0305-0110**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**6**	1264,25	18,71	7586	112	615	4958	13547
					1143,08	4,71	6858	28	–	1003	
53	**247-214-0103**	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**6**	358		2148		2148	–	2320
					–		–		–	172	
54	**1308-0305-0909**	**Ящик массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	6404,61	100,04	6405	100	1262	3659	10869
					5043	39,31	5043	39	–	805	
55	**247-203-0102**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	12892		12892		12892	–	13923
					–		–		–	1031	
56	**1308-0303-2501**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**20**	7486,18	42,48	149724	850	54854	67694	234811

				4701	–	94020	–	–	17393	
57	**247-202-0104**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**20**	829		16580		16580	–	17906
					–		–		–	1326	
58	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**135**	367,86	160,95	49661	21728	6076	21178	76506
					161,9	55,98	21857	7557	–	5667	
59	**243-105-0301**	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,0255**	149500		3812		3812	–	4117
					–		–		–	305	
60	**243-105-0501**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,08**	220596		17648		17648	–	19060
					–		–		–	1412	
61	**243-105-0503**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,03**	341689		10251		10251	–	11071
					–		–		–	820	

62 1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**135**	420,89	15,41	56820	2080	8200	33929	98009
				344,74	4,32	46540	583	–	7260	
63 241-207-0302	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм К=1,020;**									
		м	**107,1**	32		3427		3427	–	3701
				–		–		–	274	
64 241-207-0303	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм К=1,020;**									
		м	**30,6**	45		1377		1377	–	1487
				–		–		–	110	

Итого по разделу 2	**943 025**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	223 184
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	39 958
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 504
- материалы, изделия и конструкции, тенге	436 017
- накладные расходы, тенге	174 015
в т.ч. зарплата, тенге	15 661
- сметная прибыль (8 %), тенге	69 852

Раздел 3 Заземление

65	1308-0208-0204	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР=72 %**	**м**	**45**	452,45	54,78	20360	2465	7318	8214	30860
					235,05	18,48	10577	832	–	2286	
66	1308-0208-0101	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**36**	6738,41	202,03	242583	7273	184539	38491	303560
					1410,3	74,69	50771	2689	–	22486	
67	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**45**	890,82	25,25	40087	1136	29079	7388	51273
					219,38	8,65	9872	389	–	3798	

Итого по разделу 3	**385 693**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	71 220
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 874
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 910
- материалы, изделия и конструкции, тенге	220 936
- накладные расходы, тенге	54 093
в т.ч. зарплата, тенге	4 868
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 570

Итого по смете	**2 837 378**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	583 527
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	96 488
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 665
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 044 603
- оборудование, тенге	492 728
- накладные расходы, тенге	446 361
в т.ч. зарплата, тенге	40 172
- сметная прибыль (8 %), тенге	173 676

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-4

Электротехническая часть

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	367		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**583527**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,5249	5788,00 2312,00	20403 8149
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	10,05	16,00 0,00	161 0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,05	4168,00 1355,00	41888 13618
4 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	6,784	1811,00 1355,00	12286 9193
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	57,7002	168,00	9694

				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,5249	3298,00	11626
				1619,00	5703
7 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	27,00	5
				0,00	0
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,4892	18,00	386
				0,00	0
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,308	12,00	40
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**96489**
					36663
	Материалы				
1 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,4176	424901,00	177439
2 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0585	469545,00	27468
3 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,08389	429640,00	36043
4 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8,816	551,00	4858
5 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,018	349485,00	6291
6 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00268	1813594,00	4861
7 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004195	23567,00	10
8 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0039576	647579,00	2563

9	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	3,5362	897,00	3172
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	836,00	18
11	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,103	868671,00	89473
12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,003603	508438,00	1833
13	241-201-0101	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм	м	2,04	103,00	210
14	241-201-0102	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм	м	34,68	158,00	5479
15	241-201-0103	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х5,4 мм	м	6,12	259,00	1585
16	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	107,1	32,00	3427
17	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	30,6	45,00	1377
18	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0255	149500,00	3812
19	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,08	220596,00	17648
20	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,03	341689,00	10251
21	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0612	301095,00	18427
22	243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,102	499623,00	50962
23	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,03264	789943,00	25784
24	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,00612	1240322,00	7591
25	243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0,00204	289894,00	591

26	243-902-0905	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ-4	100 шт.	0,24	79579,00	19099
27	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	161,16	188,00	30298
28	245-502-0301	Датчик температуры накладной модели ДТКБ-53	шт.	1	12032,00	12032
29	247-101-0101	Лампа люминесцентная типа ЛБ-36	шт.	16	3990,00	63840
30	247-101-0113	Лампа энергосберегающая 24 Вт	шт.	8	2138,00	17104
31	247-101-0116	Светильник подвесной типа НСП02-100	шт.	5	2655,00	13275
32	247-101-0127	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО70 2х36	шт.	8	13506,00	108048
33	247-102-0199	Светильник настенно-потолочный, НПП 03-100, IP54	шт.	3	16393,00	49179
34	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 УХЛ4	шт.	1	2769,00	2769
35	247-201-0905	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 36 модулей IP41	шт.	1	7693,00	7693
36	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	28	829,00	23212
37	247-202-0413	Коробка протяжная типа У409-3У1	шт.	12	1018,00	12216
38	247-203-0102	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	12892,00	12892
39	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 2Р 16А	шт.	1	4609,00	4609
40	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4609,00	4609
41	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	6	622,00	3732
42	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	622,00	3110
43	247-204-0655	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	1965,00	7860
44	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	1965,00	5895
45	247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2030,00	2030
46	247-204-2447	Выключатель автоматический трехполюсный,10 А АП50Б-3МТУ3	шт.	1	9763,00	9763
47	247-212-0205	Выключатель 220 В,6,3 А, IP44	шт.	12	1004,00	12048

48	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	6	358,00	2148
49	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	77,9	636,00	49544
50	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	2345,00	12
51	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,366	234,00	86
52	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,3184	450,00	591
53	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,185	304,00	56
54	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,103	1075,00	110
55	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,2508	652,00	1467
56	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,03216	1755,00	57
57	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01080752	234305,00	2531
58	261-107-0644	Шпильки	шт.	16,32	94,00	1534
59	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,882	374,00	703
60	261-107-0808	Хомутик	шт.	5,1	860,00	4386
61	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,935	713,00	666
62	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1196715,00	–
63	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	9,853735	1092,00	10761
64	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	4805116,00	10
65	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001675	5897974,00	9879
66	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,452	910,00	9511
67	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,94	186,00	176
68	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	4,766	1527,00	7278
69	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	51,359	227,00	11659
70	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15,8	12,00	190
71	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	215,66	12,00	2589
72	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3892	4263,00	1660
73	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,051	951,00	49
74	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,77	159,00	282
75	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,027872	380,00	10
76	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,1	34,00	173
		Итого по материалам				**1044604**

Инженерное оборудование

1	515-301-0217	Устройство (ящик) управления Я 5111-3374УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 25 А, тепловое реле 25 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	190488,00	190488
2	515-301-0268	Устройство (ящик) управления реверсивный Я5410-2074УХЛ4	шт.	4	75560,00	302240

Итого по инженерному оборудованию **492728**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Бактерицидные установки
Смета № 2-4-4 Электротехническая часть Л-0247-5-ЭМ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Электрооборудание
1 Аппараты напряжением до 1000В
1 1308-0305-0909 1
2 247-201-0905 1

3	1308-0303-0602	1
4	247-204-0660	1
5	1308-0303-0601	14
6	247-204-0659	3
7	247-204-0655	4
8	247-204-0613	5
9	247-204-0611	2
10	1308-0305-0911 Ящик управления массой до 40 кг. Установка на стене распорными дюбелями	1
11	515-301-0217	1
12	1310-0701-0201 Датчик тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	1
13	245-502-0301	1
14	1308-0303-0601	1
15	247-204-2447	1
16	1308-0303-2501	12
17	247-202-0413 Коробка протяжная типа У409-3У1	12
18	1308-0303-2501	8
19	247-202-0104	8
20	1308-0305-0911 Ящик управления массой до 40 кг. Установка на стене распорными дюбелями	4
21	515-301-0268 Устройство (ящик) управления реверсивный Я5410-2074УХЛ4	4
	2 Кабели и провода, трубы	
22	1308-0201-0901	200
23	243-106-0501	0,06 (Коб=1,02)
24	243-106-0901	0,1 (Коб=1,02)
25	243-106-0902	0,032 (Коб=1,02)
26	243-106-0903	0,006 (Коб=1,02)
27	243-201-3903	0,002 (Коб=1,02)
28	1308-0206-1901	36
29	241-201-0101	2 (Коб=1,02)
30	241-201-0102	34 (Коб=1,02)
31	1308-0206-1902	6
32	241-201-0103	6 (Коб=1,02)
33	243-902-0905 Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ-4	24
34	1308-0206-2101	158
35	243-904-0104	158 (Коб=1,02)
	Раздел 2 Электроосвещение	
36	1308-0305-0909	1

37	247-201-0902	1
38	1308-0303-0601	6
39	247-204-0178	1
40	247-204-0611	4
41	247-204-0170	1
42	1308-0305-0301	5
43	247-101-0116	5
44	1308-0305-0306	3
45	247-102-0199	3
46	1308-0305-0402	8
47	247-101-0127	8
48	247-101-0113	8
49	247-101-0101	16
50	1308-0305-0103	12
51	247-212-0205 Выключатель 220 В,6,3 А, IP44	12
52	1308-0305-0110	6
53	247-214-0103	6
54	1308-0305-0909 Ящик массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	1
55	247-203-0102	1
56	1308-0303-2501	20
57	247-202-0104	20
58	1308-0201-0901	135
59	243-105-0301	0,025 (Коб=1,02)
60	243-105-0501	0,08
61	243-105-0503	0,03
62	1308-0206-1901	135
63	241-207-0302	105 (Коб=1,02)
64	241-207-0303	30 (Коб=1,02)
	Раздел 3 Заземление	
65	1308-0208-0204	45
66	1308-0208-0101	36
67	1308-0208-0202	45

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Бактерицидные установки

Форма 4

Локальная смета № 2-4-5

Пожарная сигнализация

Основание: Л-0246-5-ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**351,586**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**131,315**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,076**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1116-1401-0101**	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише НР=98 %**	**шт.**	**1**	1153,58	18,79	1154	19	19	1101	2435
					1115,56	7,12	1116	7	–	180	
2	**248-307-0103**	**Шкаф пожарный, типа ШПС-12**	**шт.**	**1**	16513		16513		16513	–	17834
					–		–		–	1321	

3	**1310-0701-0101**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	39746,93	1,92	39747	2	346	24033	68882
					39399	–	39399	–	–	5102	
4	**248-303-0201**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2**	**шт.**	**1**	21412		21412		21412	–	23125
					–		–		–	1713	
5	**1310-0701-0202**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**11**	3309,1	1,92	36400	21	761	21727	62777
					3238	–	35618	–	–	4650	
6	**248-302-0205**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-63**	**шт.**	**9**	3910		35190		35190	–	38005
					–		–		–	2815	
7	**248-302-0502**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 3СУ**	**шт.**	**2**	1762		3524		3524	–	3806
					–		–		–	282	

8	1310-0902-0912	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР=61 %**	**коробка**	**6**	4941,36	1343	29648	8058	2162	13866	46995
					3238	550,46	19428	3303	–	3481	
9	243-905-0101	**Коробка распределительная типа КК-8**	**шт.**	**6**	3913		23478		23478	–	25356
					–		–		–	1878	
10	1310-0411-0207	**Оповещатели свето-звуковые. Монтаж в помещении НР=61 %**	**шт.**	**1**	3178,63	–	3179	–	203	1815	5394
					2976	–	2976	–	–	400	
11	248-304-0212	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Бия-С,мод1**	**шт.**	**1**	1961		1961		1961	–	2118
					–		–		–	157	
12	1308-0206-0101	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**40**	278,7	2,25	11148	90	672	7482	20120
					259,66	0,14	10386	6	–	1490	
13	243-907-0102	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм К=1,020;**	**м**	**40,8**	55		2244		2244	–	2424
					–		–		–	180	

14	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**35**	367,86	160,95	12875	5633	1575	5491	19835
					161,9	55,98	5667	1959	–	1469	
15	**243-305-0101**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50 К=1,020;**	**км**	**0,0357**	27972		999		999	–	1079
					–		–		–	80	
16	**243-305-0102**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50 К=1,020;**	**км**	**0,0051**	50713		259		259	–	280
					–		–		–	21	
17	**1308-0305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	1606,48	144,78	1606	145	83	1024	2840
					1378,42	44,02	1378	44	–	210	
18	**248-304-0108**	**Оповещатель световой модели НБО-12-01 "Выход"**	**шт.**	**1**	1756		1756		1756	–	1896
					–		–		–	140	
19	**1310-0411-0207**	**Оповещатели звуковые. Монтаж в помещении НР=61 %**	**шт.**	**1**	3178,63	–	3179	–	203	1815	5394
					2976	–	2976	–	–	400	
20	**248-304-0307**	**Оповещатель звуковой модели Маяк-3**	**шт.**	**1**	918		918		918	–	991

Итого по смете	**351 586**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	118 944
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 968
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 319
- материалы, изделия и конструкции, тенге	114 278
- накладные расходы, тенге	78 354
в т.ч. зарплата, тенге	7 052
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 042

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-5

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	73		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**118944**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1477	5788,00	855
				2312,00	342
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,05	16,00	17
				0,00	0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,05	4168,00	4376
				1355,00	1423
4 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,004	1912,00	8
				1355,00	5
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	168,00	43

				0,00	0
6 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,04	3950,00	8058
				1619,00	3303
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1521	3298,00	502
				1619,00	246
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,572	18,00	47
				0,00	0
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,92	12,00	23
				0,00	0
10 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,542	16,00	41
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**13970**
					5319

Материалы

1 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,014	551,00	8
2 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00028	1813594,00	508
3 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00011	23567,00	3
4 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,026	836,00	857
5 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,4	977,00	391
6 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,618	165,00	102
7 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,12	454,00	54
8 243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,0357	27972,00	999
9 243-305-0102	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	км	0,0051	50713,00	259

10	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00044	144429,00	64
11	243-905-0101	Коробка распределительная типа КК-8	шт.	6	3913,00	23478
12	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	40,8	55,00	2244
13	248-302-0205	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-63	шт.	9	3910,00	35190
14	248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 3СУ	шт.	2	1762,00	3524
15	248-303-0201	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2	шт.	1	21412,00	21412
16	248-304-0108	Оповещатель световой модели НБО-12-01 "Выход"	шт.	1	1756,00	1756
17	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Бия-С,мод1	шт.	1	1961,00	1961
18	248-304-0307	Оповещатель звуковой модели Маяк-3	шт.	1	918,00	918
19	248-307-0103	Шкаф пожарный, типа ШПС-12	шт.	1	16513,00	16513
20	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	450,00	18
21	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,022	4269,00	94
22	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,024	1082,00	26
23	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0321	652,00	21
24	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,12	4136,00	496
25	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,00336	1755,00	6
26	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001311	1196715,00	158
27	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001435	1092,00	2
28	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000111	4805116,00	533
29	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000295	5897974,00	1740
30	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,021	910,00	19
31	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,01	29177,00	292
32	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002912	380,00	1
33	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,009	70228,00	632

Итого по материалам	**114279**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Бактерицидные установки
Смета № 2-4-5 Пожарная сигнализация Л-0246-5-ПС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1116-1401-0101 1
2 248-307-0103 Шкаф пожарный, типа ШПС-12 1
3 1310-0701-0101 1
4 248-303-0201 1

5 1310-0701-0202 11
6 248-302-0205 Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-63 9
7 248-302-0502 2
8 1310-0902-0912 6
9 243-905-0101 6
10 1310-0411-0207 Оповещатели свето-звуковые. Монтаж в помещении 1
11 248-304-0212 Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Бия-С,мод1 1
12 1308-0206-0101 ОбФ1=20*2 = 40
13 243-907-0102 40 (Коб=1,02)
14 1308-0201-0901 35
15 243-305-0101 0,035 (Коб=1,02)
16 243-305-0102 0,005 (Коб=1,02)
17 1308-0305-0310 1
18 248-304-0108 1
19 1310-0411-0207 Оповещатели звуковые. Монтаж в помещении 1
20 248-304-0307 1
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Бактерицидные установки

Форма 4

Локальная смета № 2-4-6

Внутренний водопровод и канализация

Основание: Л-0247-5-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**328,357**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**62,332**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,036**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Система В1										
1	**1116-0301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**9**	1803,12	23,75	16228	214	11104	4900	22818
					545,6	10,04	4910	90	–	1690	

2	**1116-0501-0212**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98 %**	**м подводок**	**0,4**	815,89	–	326	–	159	165	530
					418,89	–	168	–	–	39	
3	**1116-0901-0201**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98 %**	**узел**	**1**	19361,74	308,78	19362	309	10229	8734	30344
					8823,84	87,88	8824	88	–	2248	
4	**244-301-0406**	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**	3195		3195		3195	–	3451
					–		–		–	256	
5	**242-404-0601**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**1**	1101		1101		1101	–	1189
					–		–		–	88	
6	**242-204-0501**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	5023		5023		5023	–	5425
					–		–		–	402	

7 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**									
		шт.	**1**	2553,32	91,78	2553	92	274	2159	5089
				2187,36	16,19	2187	16	–	377	
8 242-204-0501	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**									
		шт.	**1**	5023		5023		5023	–	5425
				–		–		–	402	

Итого по разделу 1	**74 271**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 089
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	615
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	194
- материалы, изделия и конструкции, тенге	36 108
- накладные расходы, тенге	15 958
в т.ч. зарплата, тенге	1 436
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 502

Раздел 2 Система Т3

9	1117-0801-0201	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР=98 %**								
			комплект	**1**	5148,88	52,99	5149	53	77	4939	10895
					5018,43	21,51	5018	22	–	807	
10	513-106-0102 (об)	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л**								
			комплект	**1**	37951		37951		–	–	37951
					–		–		37951	–	
11	1116-0501-0212	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98 %**	**м подводок**	**0,4**	815,89	–	326	–	159	165	530
					418,89	–	168	–	–	39	
12	1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР=98 %**	**шт.**	**1**	1166,09	0,12	1166	–	33	1110	2458
					1133,3	–	1133	–	–	182	
13	244-104-0403	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**1**	10780		10780		10780	–	11642
					–		–		–	862	
		Итого по разделу 2					**63 476**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 319				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					53				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 049				
	- оборудование, тенге					37 951				
	- накладные расходы, тенге					6 214				
	в т.ч. зарплата, тенге					559				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 890				
	Раздел 3 Система К1									
14	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**11**	949,4	3,64	10443	40	48	10162	22253
					941,36	1,27	10355	14	–	1648	
15	**241-203-0107**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**11**	1094		12034		12034	–	12997
					–		–		–	963	
16	**1117-0101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98 %**	**комплект**	**1**	3481,18	105,48	3481	105	219	3146	7157
					3157,05	53,24	3157	53	–	530	

17	**244-101-0104**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм**								
		комплект	**1**	10803		10803		10803	–	11667
				–		–		–	864	
18	**244-104-0101**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	3977		3977		3977	–	4295
				–		–		–	318	
19	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**								
		шт.	**1**	785		785		785	–	848
				–		–		–	63	
20	**241-512-0102**	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	3356		3356		3356	–	3624
				–		–		–	268	
21	**1106-0101-0101**	**Упор бетонный. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,01**	25269,32	1150,71	253	12	226	16	291
				1530,9	293,52	15	3	–	22	
22	**1126-0101-1702**	**Трубопроводы диаметром до 180 мм. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука НР=76 %**	**м трубопровода**	**12**	3032,85	82,45	36394	989	31149	3604	43198

				354,69	40,48	4256	486	–	3200	
23	**234-304-0102**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 6 мм**	**м2**	**4,52**	2123		9596		9596	–	10364
					–		–		–	768	
24	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	642		642		642	–	693
					–		–		–	51	
25	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**12**	949,4	3,64	11393	44	53	11085	24276
					941,36	1,27	11296	15	–	1798	
26	**241-204-0303**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой Д= 125*9 ГОСТ Р 32413-2013**	**м**	**12**	2547		30564		30564	–	33009
					–		–		–	2445	
		Итого по разделу 3					**174 672**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					29 079				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 190				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					571				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					103 452				
	- накладные расходы, тенге					28 013				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 521				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					12 938				
	Раздел 4 Система К3									
27	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**4**	949,4	3,64	3798	15	18	3695	8092
					941,36	1,27	3765	5	–	599	
28	**241-203-0107**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения Д=100, ГОСТ 22689-89**	**м**	**4**	1094		4376		4376	–	4726
					–		–		–	350	
29	**1117-0101-0112**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=98 %**	**комплект**	**1**	1591,68	87,8	1592	88	225	1297	3120
					1279,01	44,31	1279	44	–	231	
	Итого по разделу 4						**15 938**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						5 044				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						103				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						49				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 619
- накладные расходы, тенге	4 992
в т.ч. зарплата, тенге	449
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 180
Итого по смете	**328 357**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	56 531
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 961
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	836
- материалы, изделия и конструкции, тенге	155 228
- оборудование, тенге	37 951
- накладные расходы, тенге	55 177
в т.ч. зарплата, тенге	4 965
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 510

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-6

Внутренний водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	35		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**56531**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0048	15,00	0
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0271	6329,00	172
				1619,00	44
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,025	5415,00	135
				2312,00	59
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0293	2514,00	74
				1355,00	41
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9	168,00	151

				0,00	0
6 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1251	28,00	4
				0,00	0
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,429313	3298,00	1417
				1619,00	696
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4668	18,00	8
				0,00	0
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,03	12,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1961**
					840

Материалы

1 212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,0102	20446,00	209
2 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,036	874,00	31
3 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	193235,00	62
4 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0018182	165361,00	301
5 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,047	836,00	39
6 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9225	154,00	142
7 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00002	21,00	–
8 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,03078	400,00	12

9 234-303-5401	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с полимерным покрытием черного или серого цвета, t от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм диаметром 15 мм	м	1,8	16836,00	30305
10 234-304-0102	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 6 мм	м2	4,52	2123,00	9596
11 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0907	568,00	51
12 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0596	483,00	29
13 241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	15	1094,00	16410
14 241-204-0303	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой Д= 125*9 ГОСТ Р 32413-2013	м	12	2547,00	30564
15 241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	642,00	642
16 241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	1	3356,00	3356
17 242-204-0501	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	5023,00	10046
18 242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	1101,00	1101
19 244-101-0104	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	комплект	1	10803,00	10803
20 244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	1	3977,00	3977
21 244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	1	10780,00	10780
22 244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	785,00	785
23 244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	3195,00	3195

24 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655,00	7860
25 261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	216199,00	78
26 261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	357,00	71
27 261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1716	4580,00	786
28 261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000171	622565,00	11
29 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0584	320,00	19
30 261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0025	6931,00	17
31 261-107-0447	Каболка	т	0,00012	1358578,00	163
32 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	206112,00	62
33 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,024	2409,00	58
34 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,066	459,00	30
35 261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,015	5164,00	77
36 261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711,00	63
37 261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,8	397,00	318
38 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	2179
39 261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	9	1222,00	10998
	Итого по материалам				**155226**
	Инженерное оборудование				
1 513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	1	37951,00	37951
	Итого по инженерному оборудованию				**37951**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Бактерицидные установки
Смета № 2-4-6 Внутренний водопровод и канализация Л-0247-5-ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Система В1

1	1116-0301-0201	9
2	1116-0501-0212	0,4
3	1116-0901-0201	1

4	244-301-0406	1
5	242-404-0601	1
6	242-204-0501	1
7	1116-0601-0101	1
8	242-204-0501	1
	Раздел 2 Система Т3	
9	1117-0801-0201	1
10	513-106-0102	1
11	1116-0501-0212	0,4
12	1117-0201-0103	1
13	244-104-0403	1
	Раздел 3 Система К1	
14	1116-0501-0102	11
15	241-203-0107	11
16	1117-0101-0106	1
17	244-101-0104	1
18	244-104-0101	1
19	244-104-0601	1
20	241-512-0102	1
21	1106-0101-0101 Упор бетонный. Устройство	0,01
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0303	
	Ресурс удален 212-101-0101	
22	1126-0101-1702	12
23	234-304-0102	4,52
24	241-220-0204	1
25	1116-0501-0102	12
26	241-204-0303 Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой Д= 125*9 ГОСТ Р 32413-2013	12
	Раздел 4 Система К3	
27	1116-0501-0102	4
28	241-203-0107 Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения Д=100, ГОСТ 22689-89	4
29	1117-0101-0112	1
	Ресурс исключен 244-104-0311	
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Резервуар чистой воды 100 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-5-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**24049,843**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2230,063**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,393**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0367**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**17,424**	331,45	331,45	5775	5775	–	821	7124
					–	65,43	–	1140	–	528	

2 1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**42,02**	229,42	229,42	9640	9640	–	1252	11763
				–	41,38	–	1739	–	871	
3 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**20,24**	2014,32	–	40770	–	–	29354	75734
				2014,32	–	40770	–	–	5610	
4 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**20,24**	1051,7	–	21286	–	–	15326	39541
				1051,7	–	21286	–	–	2929	
5 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**42,02**	37,66	37,66	1582	1582	–	472	2218
				–	15,6	–	656	–	164	
6 1101-0105-0306	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**837,64**	208,16	203,82	174363	170728	–	44865	236766
				4,34	70,05	3635	58677	–	17538	

	Итого по разделу 1					**373 146**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					65 691				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					187 725				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					62 212				
	- накладные расходы, тенге					92 090				
	в т.ч. зарплата, тенге					8 288				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					27 640				
Раздел 2 Днище										
7	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**8,84**	25893,56	1150,71	228899	10172	205194	14676	263061
					1530,9	293,52	13533	2595	–	19486	
8	**1111-0101-0407**	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**88,4**	6513,42	15,42	575786	1363	506408	64217	691203
					769,4	3,4	68015	301	–	51200	
9	**1111-0101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**88,4**	877,86	32,64	77603	2885	38028	35918	122603
					415,04	17,21	36690	1521	–	9082	
10	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**29,2**	26932,24	1776,2	786421	51865	663733	77011	932507
					2425,45	472,74	70823	13804	–	69075	

11	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,12612**	349485		44077		44077	–	47603
					–		–		–	3526	
12	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**20,25312**	335138		6787590		6787590	–	7330597
					–		–		–	543007	
13	**1111-0101-0407**	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**88,4**	1907,94	15,42	168662	1363	99284	64217	251509
					769,4	3,4	68015	301	–	18630	
14	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**88,4**	957,24	33,29	84620	2943	44605	36277	130569
					419,37	17,21	37072	1521	–	9672	
15	**1111-0101-1104**	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94 % К=18,000;**	**м2 стяжки**	**1519,2**	117,98	5,63	179235	8553	163101	11196	205665
					4,99	2,85	7581	4330	–	15234	

	Итого по разделу 2					**9 975 317**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					301 729				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					79 144				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					24 373				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 552 020				
	- накладные расходы, тенге					303 512				
	в т.ч. зарплата, тенге					27 316				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					738 912				
Раздел 3 Стены										
16 1106-0401-0105	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**53,2**	49584,18	2937,79	2637878	156290	1787213	668764	3571173
				13052,16	761,86	694375	40531	–	264531	
17 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2176**	349485		76048		76048	–	82132
				–		–		–	6084	
18 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**3,8042**	335138		1274932		1274932	–	1376927
				–		–		–	101995	
19 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0548**	296128,83	1504,83	16228	82	–	14727	33431
				294624	686,79	16145	38	–	2476	

20	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0548**	335138		18366		18366	–	19835
					–		–		–	1469	
21	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0274**	995120,83	1504,83	27266	41	24860	2169	31790
					86304	686,79	2365	19	–	2355	
22	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,1468**	923738,83	1504,83	135605	221	131015	4068	150847
					29760	686,79	4369	101	–	11174	
23	**1111-0101-0407**	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**174**	1907,94	15,42	331982	2683	195423	126400	495053
					769,4	3,4	133876	592	–	36671	

Итого по разделу 3	**5 761 188**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	851 130
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	159 317
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	41 281
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 507 857
- накладные расходы, тенге	816 128

	в т.ч. зарплата, тенге					73 452				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					426 755				
	Раздел 4 Перекрытия									
24	**1107-0504-0102**	**Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**4**	7179,58	1615,21	28718	6461	4635	22811	55651
					4405,74	427,09	17623	1708	–	4122	
25	**1107-0504-0106**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**4**	4711,84	940,26	18847	3761	10949	5960	26792
					1034,36	228,44	4137	914	–	1985	
26	**261-101-0378**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 К=4,000;**									
			м3	**28,56**	88014		2513680		2513680	–	2714774
					–		–		–	201094	

27	**1106-0801-0109**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,2**	46242,54	2763,96	55491	3317	38559	13136	74117
					11346,22	683,52	13615	820	–	5490	
28	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,13588**	346394		47068		47068	–	50833
					–		–		–	3765	
29	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**63,8**	957,24	33,29	61072	2124	32192	26183	94235
					419,37	17,21	26756	1098	–	6980	
30	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=6,000;**	**м2 стяжки**	**382,8**	136,77	5,63	52356	2155	48217	2890	59666
					5,18	2,85	1983	1091	–	4420	

31 1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 % К=0,050;**	**м3 изоляции**	**3,19**	44453,6	1688,78	141807	5387	63666	57295	215030
				22806,8	825,69	72754	2634	–	15928	
32 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**63,8**	957,24	33,29	61072	2124	32192	26183	94235
				419,37	17,21	26756	1098	–	6980	
33 1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %**	**т**	**0,05664**	364663,32	1591,96	20655	90	19622	895	23274
				16646	726,1	943	41	–	1724	
34 212-101-0901	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,2**	27169		32603		32603	–	35211
				–		–		–	2608	
35 1111-0101-0405	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**63,8**	584,54	44,72	37294	2853	4969	28093	70618
				461,94	6,49	29472	414	–	5231	

36	**1111-0101-0406**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР=94 % К=2,000;**	**м2 изолируемой поверхности**	**127,6**	201,68	23,23	25734	2964	2880	19132	48455
					155,88	3,63	19890	463	–	3589	
37	**235-201-0301**	**Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 для кровельных работ и гидроизоляции К=3,000;**	**кг**	**25,839**	876		22635		22635	–	24446
					–		–		–	1811	
		Итого по разделу 4					**3 587 337**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					213 929				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 236				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 281				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 873 867				
		- накладные расходы, тенге					202 578				
		в т.ч. зарплата, тенге					18 232				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					265 727				
	<u>Раздел 5 Монолитный пояс</u>										
38	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,72**	47490,17	4896,22	81683	8422	52530	20708	110582
					12053,25	1176,51	20732	2024	–	8191	

39	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,096**	349485		33551		33551	–	36235
					–		–		–	2684	
40	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,41216**	335138		138130		138130	–	149180
					–		–		–	11050	

Итого по разделу 5	**295 997**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 732
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 422
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 024
- материалы, изделия и конструкции, тенге	224 211
- накладные расходы, тенге	20 708
в т.ч. зарплата, тенге	1 864
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 925

<u>Раздел 6 Камера лаза</u>

6.1 Камера лаза

41	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,704**	26300,13	10316,39	44815	17579	5979	28739	79438
					12474,88	4561,14	21257	7772	–	5884	

42	291-001-0007 (пл)	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 15.6**	**шт**	**4**	18500		74000		74000	–	79920
					–		–		–	5920	
43	291-001-0008 (пл)	**Кольцо стеновое КС 7.3**	**шт**	**2**	5244		10488		10488	–	11327
					–		–		–	839	
44	291-001-0009 (пл)	**Плита перекрытия 1ПП 15-1,2ПП15-1**	**шт**	**2**	28750		57500		57500	–	62100
					–		–		–	4600	
45	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0064**	87808,83	1504,83	562	10	–	506	1153
					86304	686,79	552	4	–	85	
46	214-203-0102	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У**	**т**	**0,0064**	458917		2937		2937	–	3172
					–		–		–	235	
47	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0048**	1188602,83	1504,83	5705	7	4284	1289	7554
					294624	686,79	1414	3	–	560	
48	261-102-0124	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0112**	108313		1213		1213	–	1310
					–		–		–	97	

49	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция пенополиуританом НР=76 % К=0,050;**	**м3 изоляции**	**0,082**	27136,88	1688,78	2225	138	217	1473	3994
					22806,8	825,69	1870	68	–	296	
50	**1111-0101-0407**	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**16,4**	1907,94	15,42	31290	253	18419	11914	46660
					769,4	3,4	12618	56	–	3456	
51	**1115-0201-0102**	**Колонны круглые (цилиндрические и переменного сечения). Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**16,4**	5415,59	1,96	88816	32	8170	64491	165572
					4915,47	–	80614	–	–	12265	
52	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0,161**	919993		148119		148119	–	159969
					–		–		–	11850	
53	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0664**	296128,83	1504,83	19663	100	–	17844	40508
					294624	686,79	19563	46	–	3001	

54	261-102-0124	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0664**	108313		7192		7192	–	7767
					–		–		–	575	
55	261-107-0626	**Скобы ходовые**	**шт.**	**8**	595		4760		4760	–	5141
					–		–		–	381	
56	217-101-0301	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**8**	30		240		240	–	259
					–		–		–	19	
6.2 Крышка К1											
57	1110-0102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,106**	172672,05	1243,83	18303	132	15052	2864	22860
					29430	582,84	3120	62	–	1693	
58	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00336**	296128,83	1504,83	995	5	–	903	2050
					294624	686,79	990	2	–	152	
59	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00336**	424901		1428		1428	–	1542
					–		–		–	114	

60 1113-0301-0407	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ВЛ-02 за один раз НР=69 %**	**м2**	**0,14784**	339,01	3,02	50	–	44	4	58
				41,44	0,48	6	–	–	4	
61 1113-0301-1419	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска ХС-720 НР=69 %**	**м2**	**0,14784**	48,22	1,92	7	–	4	2	10
				20,24	0,32	3	–	–	1	
62 236-203-0208	**Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720**	**т**	**0,0002**	1140948		228		228	–	246
				–		–		–	18	
63 261-102-0124	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,00336**	108313		364		364	–	393
				–		–		–	29	
64 1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**3**	5353,6	14,97	16061	45	12065	3647	21285
				1317,06	4,37	3951	13	–	1577	
65 217-106-0105	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,48**	977		469		469	–	507
				–		–		–	38	

66	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР=91 %**	**т**	**0,003**	285901,51	2284,28	858	7	703	137	1075
					49252,8	859,65	148	3	–	80	
6.3 Крышка К2											
67	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,05**	173127,41	1243,83	8656	62	7123	1351	10808
					29430	582,84	1472	29	–	801	
68	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0012**	296128,83	1504,83	355	2	–	323	732
					294624	686,79	354	1	–	54	
69	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0012**	464522		557		557	–	602
					–		–		–	45	
70	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0012**	108313		130		130	–	140
					–		–		–	10	

71 1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %**	**м3 изоляции**	**0,6**	27136,88	1688,78	16282	1013	1585	10776	29223
				22806,8	825,69	13684	495	–	2165	
72 1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**2,6**	5353,6	14,97	13919	39	10456	3160	18445
				1317,06	4,37	3424	11	–	1366	
73 217-106-0105	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,88**	977		860		860	–	929
				–		–		–	69	
74 1107-0519-0104	**Ограждения металлические . Установка НР=118 %**	**м ограждения**	**1,8**	826,23	92,18	1487	166	151	1469	3193
				650,31	40,93	1171	74	–	237	

75	**241-109-0214**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х3,0 мм**	**м**	**1,8**	5036		9065		9065	–	9790
					–		–		–	725	

Итого по разделу 6	**799 732**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	166 211
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 590
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 639
- материалы, изделия и конструкции, тенге	403 802
- накладные расходы, тенге	150 892
в т.ч. зарплата, тенге	13 580
- сметная прибыль (8 %), тенге	59 241

Раздел 7 Камера приборов

7.1 Камера приборов

76	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,704**	26300,13	10316,39	44815	17579	5979	28739	79438
					12474,88	4561,14	21257	7772	–	5884	
77	**291-001-0007 (пл)**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 15.6**	**шт**	**4**	18500		74000		74000	–	79920

				–		–		–	5920	
78	291-001-0008 (пл)	**Кольцо стеновое КС 7.3**	**шт**	**2**	5244		10488		10488	–	11327
				–		–		–	839	
79	291-001-0009 (пл)	**Плита перекрытия 1ПП 15-1,2ПП15-1**	**шт**	**2**	28750		57500		57500	–	62100
				–		–		–	4600	
80	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0276**	87808,83	1504,83	2424	42	–	2185	4978
				86304	686,79	2382	19	–	369	
81	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0593**	424901		25197		25197	–	27213
				–		–		–	2016	
82	1106-0301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0597**	923738,83	1504,83	55147	90	53281	1654	61345
				29760	686,79	1777	41	–	4544	
83	261-102-0124	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0597**	108313		6466		6466	–	6983
				–		–		–	517	

84 1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 % К=0,050;**	**м3 изоляции**	**0,82**	44453,6	1688,78	36452	1385	16366	14728	55274
				22806,8	825,69	18702	677	–	4094	
85 1111-0101-0407	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**16,4**	1907,94	15,42	31290	253	18419	11914	46660
				769,4	3,4	12618	56	–	3456	
86 1115-0201-0102	**Колонны круглые (цилиндрические и переменного сечения). Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**16,4**	5415,59	1,96	88816	32	8170	64491	165572
				4915,47	–	80614	–	–	12265	
87 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0664**	296128,83	1504,83	19663	100	–	17844	40508
				294624	686,79	19563	46	–	3001	

88	261-102-0124	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0664**	108313		7192		7192	–	7767
					–		–		–	575	
89	261-107-0626	**Скобы ходовые**	**шт.**	**8**	595		4760		4760	–	5141
					–		–		–	381	
90	217-101-0301	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**16**	30		480		480	–	518
					–		–		–	38	
7.2 Крышка К1											
91	1110-0102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,106**	172672,05	1243,83	18303	132	15052	2864	22860
					29430	582,84	3120	62	–	1693	
92	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00336**	296128,83	1504,83	995	5	–	903	2050
					294624	686,79	990	2	–	152	
93	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00336**	424901		1428		1428	–	1542
					–		–		–	114	

94	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,00336**	108313		364		364	–	393
					–		–		–	29	
95	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**3**	5353,6	14,97	16061	45	12065	3647	21285
					1317,06	4,37	3951	13	–	1577	
96	**217-106-0105**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,24**	977		234		234	–	253
					–		–		–	19	
97	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР=91 %**	**т**	**0,003**	285901,51	2284,28	858	7	703	137	1075
					49252,8	859,65	148	3	–	80	

Итого по разделу 7	**704 202**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	165 122
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 670
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 691
- материалы, изделия и конструкции, тенге	318 144
- накладные расходы, тенге	149 106
в т.ч. зарплата, тенге	13 420
- сметная прибыль (8 %), тенге	52 163

Раздел 8 Элементы технологических трубопроводов

8.1 Элементы технологических трубопроводов

98	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка сльникиков НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,0556**	1507980,37	543947,59	83844	30243	19958	43312	137328
					605074,5	181778,46	33642	10107	–	10172	
99	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,108**	87808,83	1504,83	9483	163	–	8549	19475
					86304	686,79	9321	74	–	1443	
100	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0624**	296128,83	1504,83	18478	94	–	16769	38067
					294624	686,79	18385	43	–	2820	
101	261-102-0124	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,108**	108313		11698		11698	–	12634
					–		–		–	936	

8.2 Подводящий трубопровод

102	1106-0101-0102	**Обоймы бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,08**	32945,09	1824,84	2636	146	2012	470	3354
					5975,55	472,88	478	38	–	248	

103	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0108**	31264,83	1504,83	338	16	–	298	687
					29760	686,79	321	7	–	51	
104	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0108**	424901		4589		4589	–	4956
					–		–		–	367	
105	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00226**	296128,83	1504,83	669	3	–	608	1379
					294624	686,79	666	2	–	102	
106	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,01306**	108313		1415		1415	–	1528
					–		–		–	113	

8.3 Переливной трубопровод

107	**1106-0101-0102**	**Обоймы бетонные . Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,08**	32945,09	1824,84	2636	146	2012	470	3354
					5975,55	472,88	478	38	–	248	
108	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0108**	31264,83	1504,83	338	16	–	298	687
					29760	686,79	321	7	–	51	

109	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0108**	424901		4589		4589	–	4956
					–		–		–	367	
110	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00226**	296128,83	1504,83	669	3	–	608	1379
					294624	686,79	666	2	–	102	
111	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,01306**	108313		1415		1415	–	1528
					–		–		–	113	

8.4 Спускной трубопровод

112	**1106-0101-0102**	**Обоймы бетонные . Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,08**	32945,09	1824,84	2636	146	2012	470	3354
					5975,55	472,88	478	38	–	248	
113	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0108**	31264,83	1504,83	338	16	–	298	687
					29760	686,79	321	7	–	51	
114	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0108**	424901		4589		4589	–	4956

				–		–		–	367	
115	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00226**	296128,83	1504,83	669	3	–	608	1379
				294624	686,79	666	2	–	102	
116	261-102-0124	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,01306**	108313		1415		1415	–	1528
				–		–		–	113	
8.5 Отводящий трубопровод										
117	1106-0101-0102	**Обоймы бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**4,6**	32945,09	1824,84	151547	8394	115666	26993	192823
				5975,55	472,88	27488	2175	–	14283	
118	1106-0301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0867**	31264,83	1504,83	2711	130	–	2402	5522
				29760	686,79	2580	60	–	409	
119	241-102-0177	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**1,4**	4928		6899		6899	–	7451
				–		–		–	552	
120	261-102-0124	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0867**	10831		939		939	–	1014

				–		–		–	75	
	8.6 Крепление труб вентиляции									
121	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00768**	296128,83	1504,83	2274	12	–	2064	4685
					294624	686,79	2263	5	–	347	
122	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00256**	349485		895		895	–	967
					–		–		–	72	
123	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,00512**	892474		4569		4569	–	4935
					–		–		–	366	
124	**1106-0101-0101**	**Примыкания бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,28**	32493,98	1150,71	9098	322	8347	465	10328
					1530,9	293,52	429	82	–	765	

Итого по разделу 8	**470 941**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	98 503
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	39 853
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 687

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				193 019				
		- накладные расходы, тенге				104 682				
		в т.ч. зарплата, тенге				9 421				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				34 883				

Раздел 9 Прочие работы

125	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**32,26**	435,15	35,75	14038	1153	10011	3133	18545
					89,07	14,25	2873	460	–	1374	
126	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 % К=0,120;**	**м3**	**3,8712**	26926,82	1150,71	104239	4455	93858	6426	119518
					1530,9	293,52	5926	1136	–	8853	

		Итого по разделу 9				**138 063**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				8 799				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				5 608				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 596				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				103 869				
		- накладные расходы, тенге				9 559				
		в т.ч. зарплата, тенге				860				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				10 227				

Раздел 10 Танспортные расходы

127	**412-102-0218**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**						
		т·км	**16666**	24	399984	–	–	431983
				–	–	–	31999	
128	**412-501-0318**	**Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (грунтовые дороги). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**						
		т·км	**29786**	47	1399942	–	–	1511937
				–	–	–	111995	

Итого по разделу 10	**1 943 920**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	1 799 926
- сметная прибыль (8 %), тенге	143 994

Итого по смете	**24 049 843**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 891 846
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	550 565
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	171 784
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 176 789
- перевозка грузов, тенге	1 799 926
- накладные расходы, тенге	1 849 255

в т.ч. зарплата, тенге	166 433
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 781 467

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-5-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1301		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**1891846**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3386812	4672,00 / 1935,00	1582 / 655
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,391904	5215,00 / 2312,00	59409 / 26338
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,109056	215,00 / 0,00	24 / 0
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	13,988588	7958,00 / 2312,00	111321 / 32342
5 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,4930992	11712,00	5775

				2312,00	1140
6 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,752158	12817,00	9640
				2312,00	1739
7 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	2,3606	26,00	61
				0,00	0
8 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	34,621628	36,00	1248
				0,00	0
9 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	74,693656	15,00	1121
				0,00	0
10 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9,9736	138,00	1376
				0,00	0
11 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,002616768	163,00	0
				0,00	0
12 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	34,83972	6329,00	220500
				1619,00	56405
13 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,49868	6642,00	3312
				1619,00	808
14 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,8052254	5415,00	36852
				2312,00	15739
15 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000029568	27,00	0
				0,00	0

16	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,03648	62,00	64
					0,00	0
17	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,435119568	5271,00	2293
					1619,00	704
18	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	8,10936	2514,00	20386
					1355,00	10988
19	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,054528	2136,00	116
					1619,00	88
20	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,148396	3116,00	462
					1619,00	240
21	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	65,16462	168,00	10950
					0,00	0
22	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,121316	5827,00	29842
					1935,00	9910
23	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,029034	4297,00	125
					1619,00	47
24	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,5825	722,00	4031
					0,00	0
25	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,9384	34,00	33
					0,00	0
26	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,039107112	3298,00	29809
					1619,00	14634

27 3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,08646	163,00	15
				0,00	0
28 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,63302	12,00	19
				0,00	0
29 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,300018	17,00	5
				0,00	0
30 3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,68784	116,00	195
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**550566**
					171777

Материалы

1 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,64526	6084,00	10010
2 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,453264	20105,00	9112
3 212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	9,0168	21058,00	189876
4 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,55128	21051,00	201064
5 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	38,523424	22071,00	850250
6 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,418	27169,00	65695
7 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	56,0294	27529,00	1542433
8 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,47508	22594,00	10734
9 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	6,35868	24698,00	157046
10 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,6232	26215,00	16338
11 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0012	464522,00	557
12 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,04902	700886,00	34357

13	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00028152	693247,00	195
14	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,09842	424901,00	41820
15	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,0064	458917,00	2937
16	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2,346	671,00	1574
17	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	6,5688	512,00	3364
18	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,44228	349485,00	154571
19	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,19252	346394,00	66688
20	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	24,52428	335138,00	8219018
21	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,19716	123439,00	24338
22	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,114712	100670,00	11548
23	215-202-0601	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0465	123439,00	5740
24	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00212	77903,00	166
25	215-204-0201	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0065	123439,00	803
26	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01152	100670,00	1160
27	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02544	123439,00	3140

28	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,580324	100670,00	159093
29	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0027	28079,00	76
30	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,04511368	32204,00	1454
31	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,965	985,00	1935
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,06384	647579,00	41341
33	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	24	30,00	720
34	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,6	977,00	1563
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	49,47096	392,00	19391
36	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,344	348,00	120
37	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,010208	229265,00	2340
38	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,5754	154,00	88
39	217-603-0104	Вода техническая	м3	11,22513528	21,00	233
40	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	60,15512	1184,00	71223
41	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,46016	1428,00	2085
42	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,161	919993,00	148119
43	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,21642	892474,00	193149
44	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03276	907312,00	29723
45	234-201-0103	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 50	м3	4,3308	16034,00	69440
46	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,3799	238,00	91
47	235-201-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	25,839	876,00	22635

48	235-301-0103	Смесь ПИНЕТРОН сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута	кг	350,064	1377,00	482038
49	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	1168,992	214,00	250165
50	236-101-0105	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-02 ГОСТ 12707-77	т	0,000029568	1293340,00	38
51	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	387,436	235,00	91049
52	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000005914	651547,00	4
53	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0002	1140948,00	228
54	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,4	4928,00	6899
55	241-109-0214	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х3,0 мм	м	1,8	5036,00	9065
56	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	28,56	88014,00	2513680
57	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,03406392	132012,00	4497
58	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0867	10831,00	939
59	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,3588	108313,00	38864
60	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0008122	216199,00	176
61	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,384	158,00	1483
62	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,032	105,00	109

63	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,076	91,00	1281
64	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0158592	112,00	2
65	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	10,2934	70,00	720
66	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,006	233942,00	1404
67	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	38,36	381,00	14615
68	261-107-0432	Ветошь	кг	0,319	90,00	29
69	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,86432	6931,00	33716
70	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,076372	211214,00	16130
71	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007764	207992,00	1615
72	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	16	595,00	9520
73	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,160138	21265,00	3405
74	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00067596	80185,00	54
75	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00078862	605496,00	477
76	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,56	459,00	257
77	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,036366	57042,00	2074
78	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000005914	896887,00	5
79	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0556	340239,00	18917
80	291-001-0007 (пл)	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 15.6	шт	8	18500,00	148000
81	291-001-0008 (пл)	Кольцо стеновое КС 7.3	шт	4	5244,00	20976
82	291-001-0009 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 15-1,2ПП15-1	шт	4	28750,00	115000

Итого по материалам **16176784**

Перевозка грузов

1	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	16666	24,00	399984
2	412-501-0318	Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (грунтовые дороги). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	29786	47,00	1399942
		Итого по перевозке грузов				**1799926**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-5 Резервуар чистой воды 100 м3
Смета № 2-5-1 Общестроительные работы
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 2
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0367 ОбФ1=6.6*6.6*0.2 = 17,424
2 1101-0101-0362 ОбФ3=Ф1+Ф2+10.12-6.3*6.6*1.1 = 42,02
3 1101-0205-0302 20,24

4	1101-0205-0502	20,24
5	1101-0104-0402	ОбФ3=Ф1+Ф2+10.12-6.3*6.6*1.1 = 42,02
6	1101-0105-0306	ОбФ25=12.8*12.8*3.1-6.3*6.6*2.1-0.75*0.75*3.14+0.00025 = 837,64
	Раздел 2 Днище	
7	1106-0101-0101	8,84
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0409	
	Ресурс удален 212-101-0101	
8	1111-0101-0407	88,4
	Ресурс заменен 235-301-0202->235-301-0103	
	Ресурс удален 235-301-0202	
9	1111-0101-1103	88,4
10	1106-0101-0115	29,2
11	214-210-0101	ОбФ4=10.51*6/1000 = 0,12612
12	214-210-0202	ОбФ5=(507.52+514.08+312.48+228.8+63.84+29.12+31.92)*6/1000 = 20,25312
13	1111-0101-0407	88,4
14	1111-0101-1101	88,4
15	1111-0101-1104	42,2 (Коб=18)
	Раздел 3 Стены	
16	1106-0401-0105	53,2
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0902	
	Ресурс удален 212-101-0301	
17	214-210-0101	0,2176
18	214-210-0202	3,8042
19	1106-0301-0407	0,0548
20	214-210-0202	0,0548
21	1106-0301-0408	0,0274
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006	
	Ресурс удален 222-509-1000	
22	1106-0301-0409	0,1468
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003	
	Ресурс удален 222-509-1000	
23	1111-0101-0407	174
	Раздел 4 Перекрытия	
24	1107-0504-0102	4
25	1107-0504-0106	4
26	261-101-0378	ОбФ6=5.95*1.5*0.4 = 3,57 (Коб=4)

27 1106-0801-0109 1,2
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901
Ресурс удален 212-101-0601
28 214-210-0201 0,13588
29 1111-0101-1101 ОбФ7=6.3*6.6-2.2*2.2*2 = 63,8
30 1111-0101-1102 ОбФ7=6.3*6.6-2.2*2.2*2 = 31,9 (Коб=6)
31 1126-0101-1101 ОбФ8=Ф7 = 31,9 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0103
Ресурс удален 261-105-0138
32 1111-0101-1101 ОбФ8=Ф7 = 63,8
33 1106-0301-0410 ОбФ9=172*0.37*0.4450/1000 = 0,05664
Ресурс заменен 261-102-0122->214-210-0201
Ресурс удален 261-102-0122
34 212-101-0901 1,2
35 1111-0101-0405 63,8
Ресурс исключен 216-201-0602
36 1111-0101-0406 31,9 (Коб=2)
Ресурс исключен 216-201-0602
37 235-201-0301 ОбФ10=Ф7*0.135 = 4,3065 (Коб=3)
Раздел 5 Монолитный пояс
38 1106-0701-0201 1,72
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0902
Ресурс исключен 261-102-0122
Ресурс удален 212-101-0601
39 214-210-0101 0,096
40 214-210-0202 0,41216
Раздел 6 Камера лаза
1 Камера лаза
41 1122-1301-0101 ОбФ12=2*0.264+0.052+0.272 = 1,704
42 291-001-0007 (Кпл) Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 15.6 1 шт 4 18500
43 291-001-0008 (Кпл) Кольцо стеновое КС 7.3 1 шт 2 5244
44 291-001-0009 (Кпл) Плита перекрытия 1ПП 15-1,2ПП15-1 1 шт 2 28750
45 1106-0301-0408 0,0064
46 214-203-0102 0,0064
47 1106-0301-0407 0,0048
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003

Ресурс удален 222-509-1000
48 261-102-0124 0,0112
49 1126-0101-1101 Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция пенополиуританом 0,82 (Коб=0,05)
50 1111-0101-0407 16,4
51 1115-0201-0102 16,4
52 222-506-0401 0,161
53 1106-0301-0407 ОбФ11=(4*1.6+4*1.6+4*1.5+4*2+4*1.6)/1000 = 0,0664
54 261-102-0124 ОбФ11=(4*1.6+4*1.6+4*1.5+4*2+4*1.6)/1000 = 0,0664
55 261-107-0626 8
56 217-101-0301 8
2 Крышка К1
57 1110-0102-0401 ОбФ13=3.14*0.58*0.58*0.05 = 0,106
58 1106-0301-0407 0,00336
59 214-201-0102 0,00336
60 1113-0301-0407 0,14784
61 1113-0301-1419 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска ХС-720 0,14784
Ресурс заменен 236-201-0202->236-203-0208
Ресурс исключен 236-203-0208
Ресурс удален 236-201-0202
62 236-203-0208 0,0002
63 261-102-0124 0,00336
64 1112-0101-1001 3
65 217-106-0105 0,48
66 1106-0301-0404 ОбФ14=(4*0.06+4*0.015+4*0.3)/1000 = 0,003
3 Крышка К2
67 1110-0102-0401 0,05
Ресурс заменен 215-202-0102->215-202-0601
Ресурс заменен 215-203-0403->215-204-0201
Ресурс заменен 215-204-0502->215-204-0201
Ресурс удален 215-202-0102
Ресурс удален 215-203-0403
Ресурс удален 215-204-0502
68 1106-0301-0407 0,0012
69 214-101-0201 0,0012
70 261-102-0124 0,0012
71 1126-0101-1101 0,6

72 1112-0101-1001 2,6
73 217-106-0105 0,88
74 1107-0519-0104 Ограждения металлические . Установка 1,8
Ресурс исключен 222-503-0201
75 241-109-0214 1,8
Раздел 7 Камера приборов
1 Камера приборов
76 1122-1301-0101 ОбФ15=2*0.264+0.052+0.272 = 1,704
77 291-001-0007 (Кпл) Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 15.6 1 шт 4 18500
78 291-001-0008 (Кпл) Кольцо стеновое КС 7.3 1 шт 2 5244
79 291-001-0009 (Кпл) Плита перекрытия 1ПП 15-1,2ПП15-1 1 шт 2 28750
80 1106-0301-0408 0,0276
81 214-201-0102 0,0593
82 1106-0301-0409 0,0597
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
Ресурс удален 222-509-1000
83 261-102-0124 0,0597
84 1126-0101-1101 ОбФ16=1.5*3.14*1.35+0.7*3.14*0.2+0.75*0.75*3.14-0.35*0.35*3.14+0.0203 = 8,2 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 261-105-0138->234-201-0103
Ресурс удален 261-105-0138
85 1111-0101-0407 ОбФ17=1.5*3.14*1.35+0.7*3.14*0.2+0.75*0.75*3.14-0.35*0.35*3.14+0.0203 = 16,4
86 1115-0201-0102 ОбФ17=1.5*3.14*1.35+0.7*3.14*0.2+0.75*0.75*3.14-0.35*0.35*3.14+0.0203 = 16,4
87 1106-0301-0407 ОбФ18=(4*1.6+4*1.5+4*2+4*1.6+4*1.6)/1000 = 0,0664
88 261-102-0124 ОбФ18=(4*1.6+4*1.5+4*2+4*1.6+4*1.6)/1000 = 0,0664
89 261-107-0626 8
90 217-101-0301 16
2 Крышка К1
91 1110-0102-0401 0,106
92 1106-0301-0407 0,00336
93 214-201-0102 0,00336
94 261-102-0124 0,00336
95 1112-0101-1001 3
96 217-106-0105 0,24
97 1106-0301-0404 ОбФ19=(4*0.06+4*0.015+4*0.3)/1000 = 0,003
Раздел 8 Элементы технологических трубопроводов
1 Элементы технологических трубопроводов

98
1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка сльникиков ОбФ20=0.0104*2+1*0.007 = 0,0556
99 1106-0301-0408 ОбФ21=10*0.0054 = 0,108
100 1106-0301-0407 ОбФ22=8*3.9/1000 = 0,0624
101 261-102-0124 0,108
2 Подводящий трубопровод
102 1106-0101-0102 Обоймы бетонные. Устройство 0,08
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
Ресурс удален 212-101-0301
103 1106-0301-0409 0,0108
104 214-201-0102 0,0108
105 1106-0301-0407 0,00226
106 261-102-0124 ОбФ23=5.4/1000+1.13/1000 = 0,01306
3 Переливной трубопровод
107 1106-0101-0102 Обоймы бетонные . Устройство 0,08
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
Ресурс удален 212-101-0301
108 1106-0301-0409 0,0108
Ресурс исключен 222-509-1000
109 214-201-0102 0,0108
110 1106-0301-0407 0,00226
111 261-102-0124 0,01306
4 Спускной трубопровод
112 1106-0101-0102 Обоймы бетонные . Устройство 0,08
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
Ресурс удален 212-101-0301
113 1106-0301-0409 0,0108
Ресурс исключен 222-509-1000
114 214-201-0102 0,0108
115 1106-0301-0407 0,00226
116 261-102-0124 0,01306
5 Отводящий трубопровод
117 1106-0101-0102 Обоймы бетонные. Устройство 4,6
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
Ресурс удален 212-101-0301
118 1106-0301-0409 0,0867

119 241-102-0177 1,4
120 261-102-0124 0,0867
6 Крепление труб вентиляции
121 1106-0301-0407 0,00768
122 214-210-0101 0,00256
123 222-509-1003 0,00512
124 1106-0101-0101 Примыкания бетонные. Устройство 0,28
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0902
Ресурс удален 212-101-0101
Раздел 9 Прочие работы
125 1111-0101-0102 32,26
126 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство ОбФ24=1.5*3.14*1.5*2+2 = 16,13 (Коб=0,12)
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601
Ресурс удален 212-101-0101
Раздел 10 Танспортные расходы
127 412-102-0218 16666
128 412-501-0318 29786
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Резервуар чистой воды 100 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-5-2

Отопление и вентиляция

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1478,799**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**289,602**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,151**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1120-2601-0301**	**Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98 %**	**фильтр**	**4**	16804,21	370,11	67217	1480	5380	59520	136876
					15089,08	94,81	60356	379	–	10139	
2	**582-001-0001 (пл) (об)**	**Панельный фильтр д.200 мм,тип EY3 200**	**шт**	**4**	5157		20628		–	–	20628
					–		–		20628	–	

3	**583-001-0001 (пл) (об)**	**Касета фильтра для круглых каналов д.200 мм,тип FGR 200**	**шт**	**4**	43543		174172		–	–	174172
					–		–		174172	–	
4	**1122-0301-0106**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,022**	1332909,91	564546,89	29324	12420	2221	19008	52199
					667400	205318,45	14683	4517	–	3867	
5	**1122-0301-0112**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,006**	3742318,26	1765436,26	22454	10593	1243	14196	39582
					1769675	620144,94	10618	3721	–	2932	
6	**1116-0301-0101**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**4**	1577,69	20,71	6311	83	4305	1918	8887
					480,84	8,59	1923	34	–	658	
7	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**27,2**	100,82	2,69	2742	73	1194	1024	4067
					54,22	0,32	1475	9	–	301	

8 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**54,4**	84,68	1,92	4607	104	2778	1201	6273
				31,69	0,32	1724	17	–	465	
9 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0068**	296128,83	1504,83	2014	10	–	1827	4148
				294624	686,79	2003	5	–	307	
10 261-102-0247	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**м2**	**4**	1737		6948		6948	–	7504
				–		–		–	556	
11 1120-0701-0107	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР=98 %**	**зонт**	**4**	7112,67	67,17	28451	269	22901	5239	36385
				1320,2	16,19	5281	65	–	2695	
12 1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,1**	1507980,37	543947,59	150798	54395	35896	77898	246992
				605074,5	181778,46	60507	18178	–	18296	

13	**241-112-0229**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х10,0 мм**	**шт.**	**4**	17027		68108		68108	–	73557
					–		–		–	5449	
14	**1122-1201-0106**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**16**	3080,45	190,9	49287	3054	1960	44087	100844
					2767,05	16,19	44273	259	–	7470	
15	**241-116-0613**	**Фланец приварной встык PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	**шт.**	**16**	11715		187440		187440	–	202435
					–		–		–	14995	
16	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %**	**м трубопровода**	**16**	3032,85	82,45	48526	1319	41531	4805	57597
					354,69	40,48	5675	648	–	4266	
17	**234-303-0625**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 32 мм диаметром 219 мм**	**м**	**16**	13469		215504		215504	–	232744

				–		–		–	17240	
18 1126-0301-0202	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР=76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**8**	2962,25	169,6	23698	1357	2737	15006	41800
				2450,58	17,49	19605	140	–	3096	
19 261-301-0221	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**8**	416		3328		3328	–	3594
				–		–		–	266	
20 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**	**шт.**	**4**	2553,32	91,78	10213	367	1097	8638	20359
				2187,36	16,19	8749	65	–	1508	
21 242-301-1201	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	858		3432		3432	–	3707
				–		–		–	275	
22 1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91 %**	**т**	**0,004**	651231,01	2574,01	2605	10	936	1514	4449
				414715	1177,03	1659	5	–	330	

Итого по смете	**1 478 799**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	238 531
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	85 534
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 042
- материалы, изделия и конструкции, тенге	608 939
- оборудование, тенге	194 800
- накладные расходы, тенге	255 881
в т.ч. зарплата, тенге	23 029
- сметная прибыль (8 %), тенге	95 111

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-5-2

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	136		
	Средневзвешенный разряд работы		4,4		
	Итого ФОТ				**238531**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,10494	6647,00	697
				2312,00	243
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,65824	163,00	108
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0032	6329,00	20
				1619,00	5
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08482	5415,00	459
				2312,00	195

5	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,6	61,00
					0,00
6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00816	27,00
					0,00
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00816	5271,00
					1619,00
8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,92898	2136,00
					1619,00
9	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,92	168,00
					0,00
10	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4194	158,00
					0,00
11	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,9186	5827,00
					1935,00
12	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,046	28,00
					0,00
13	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,2662	7578,00
					2312,00
14	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,2664	8693,00
					2312,00
15	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,99	76,00

707	
0	
0	
43	
13	
1984	
1504	
2843	
0	
66	
0	
69449	
23063	
1	
0	
2017	
615	
2316	
616	
75	

				0,00	0
16 3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,4584	34,00	16
				0,00	0
17 3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,0376	1018,00	1056
				0,00	0
18 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,103228	3298,00	3639
				1619,00	1786
19 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,32	28,00	37
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**85533**
					28040

Материалы

1 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000376	700886,00	26
2 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0034216	693247,00	2372
3 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,5268	874,00	1334
4 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00602	100670,00	606
5 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0044	165361,00	728
6 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,006	647579,00	3886
7 217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,000136	1589156,00	216
8 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,7876	154,00	738

9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01124	400,00	4
10	234-303-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 32 мм диаметром 219 мм	м	16	13469,00	215504
11	234-303-5401	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с полимерным покрытием черного или серого цвета, t от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм диаметром 15 мм	м	2,4	16836,00	40406
12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002448	439993,00	1077
13	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0212	568,00	12
14	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007616	379074,00	289
15	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0176	483,00	9
16	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,004896	508438,00	2489
17	241-112-0229	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х10,0 мм	шт.	4	17027,00	68108
18	241-116-0613	Фланец приварной встык PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	16	11715,00	187440
19	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	858,00	3432
20	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0009248	132012,00	122
21	261-102-0247	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	4	1737,00	6948
22	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2288	4580,00	1048
23	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,004	233942,00	936
24	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000052	622565,00	3
25	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000408	287630,00	117
26	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0024	320,00	1

27 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01304	211214,00	2754
28 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00096	206112,00	197
29 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009	207992,00	1872
30 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,44	446,00	196
31 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,032	2409,00	77
32 261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00512	526783,00	2697
33 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	8	416,00	3328
34 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,1	340239,00	34024
35 261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	31711,00	254
36 261-302-0168	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	4	5355,00	21420
37 261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	4	1067,00	4268
	Итого по материалам				**608938**
	Инженерное оборудование				
1 582-001-0001 (пл)	Панельный фильтр д.200 мм,тип EY3 200	шт	4	5157,00	20628
2 583-001-0001 (пл)	Касета фильтра для круглых каналов д.200 мм,тип FGR 200	шт	4	43543,00	174172
	Итого по инженерному оборудованию				**194800**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-5 Резервуар чистой воды 100 м3
Смета № 2-5-2 Отопление и вентиляция
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 2
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1120-2601-0301 4
2 582-001-0001 (Кпл) Панельный фильтр д.200 мм,тип EY3 200 1 шт 4 5157
3 583-001-0001 (Кпл) Касета фильтра для круглых каналов д.200 мм,тип FGR 200 1 шт 4 43543
4 1122-0301-0106 0,022

5 1122-0301-0112 0,006
6 1116-0301-0101 4
7 1113-0301-0406 27,2
8 1113-0301-1406 13,6 (Коб=2)
9 1106-0301-0407 0,0068
10 261-102-0247 4
11 1120-0701-0107 4
12 1122-0801-0105 0,1
13 241-112-0229 4
14 1122-1201-0106 16
15 241-116-0613 Фланец приварной встык PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм 16
16 1126-0101-1701 16
17 234-303-0625 Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 32 мм диаметром 219 мм 16
18 1126-0301-0202 8
19 261-301-0221 8
20 1116-0601-0101 4
21 242-301-1201 4
22 1106-0301-0401 0,004

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Резервуар чистой воды 100 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-5-3

Автоматизация технологических процессов

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1844,166**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**344,038**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,182**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1310-0202-0206**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**2**	21127,36	2319,24	42255	4638	2786	22116	69521
					17415	712,36	34830	1425	–	5150	
2	**581-003-0001 (пл) (об)**	**Преобразователь гидравлического давления ОВЕН ПД-100 ДГ**	**шт**	**2**	149835		299670		–	–	299670
					–		–		299670	–	
3	**581-003-0002 (пл) (об)**	**Двухканальный блок питания Овен БП-07Б Д3**	**шт**	**2**	15893		31786		–	–	31786

				–		–		31786	–	
4	1308-0302-0901	**Сигнализатор давления. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	16767,35	334,74	33535	669	19417	9852	46858
				6724	117,93	13448	236	–	3471	
5	581-003-0003 (пл) (об)	**Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6**	**шт**	**2**	26184		52368		–	–	52368
				–		–		52368	–	
6	1310-0202-0206	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**4**	21127,36	2319,24	84509	9277	5572	44230	139038
				17415	712,36	69660	2849	–	10299	
7	581-003-0004 (пл) (об)	**Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2**	**шт**	**4**	121453		485812		–	–	485812
				–		–		485812	–	
8	1308-0302-0901	**Сигнализатор давления. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**4**	16767,35	334,74	67069	1339	38834	19705	93716
				6724	117,93	26896	472	–	6942	
9	581-003-0003 (пл) (об)	**Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6**	**шт**	**4**	26184		104736		–	–	104736
				–		–		104736	–	

10	**1310-0202-0206**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**6**	21127,36	2319,24	126764	13915	8359	66346	208559
					17415	712,36	104490	4274	–	15449	
11	**581-003-0005 (пл) (об)**	**Кондуктометрический одноэлектрический датчик ДС 3**	**шт**	**6**	5143		30858		–	–	30858
					–		–		30858	–	
12	**581-003-0000 (пл) (об)6**	**Модем ОВЕН ПМ01**	**шт**	**2**	40679		81358		–	–	81358
					–		–		81358	–	
13	**1308-0208-0204**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР=72 %**	**м**	**40**	452,45	54,78	18098	2191	6505	7302	27432
					235,05	18,48	9402	739	–	2032	
14	**1308-0208-0206**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	**м**	**12**	679,56	22,91	8155	275	4871	2231	11217
					250,72	7,47	3009	90	–	831	
15	**1310-0701-0503**	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим НР=61 %**	**м**	**32**	642,66	1,2	20565	38	3430	10429	33474

				534,27	–	17097	–	–	2480	
16	**243-142-0103**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2 К=1,020;**								
		км	**0,0204**	41293		842		842	–	909
				–		–		–	67	
17	**291-003-0001 (пл)**	**Кабель гидрометрический**								
		м	**12**	1249		14988		14988	–	16187
				–		–		–	1199	
18	**1310-0408-0504**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР=61 %**								
		шт.	**4**	5578,21	–	22313	–	633	13225	38381
				5420	–	21680	–	–	2843	
19	**247-202-1101**	**Коробка соединительная типа КЗНС08-16У2**								
		шт.	**4**	7357		29428		29428	–	31782
				–		–		–	2354	
20	**261-107-0620**	**Скобы металлические**								
		кг	**2**	154		308		308	–	333
				–		–		–	25	
21	**1312-0901-0101**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР=61 %**								
		шт.	**16**	1704,64	92,31	27274	1477	10773	9166	39355
				939,02	0,16	15024	3	–	2915	

22 261-102-0368	**Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная**	**м**	**4**	189	756	756	–	816
				–	–	–	60	

Итого по смете	**1 844 166**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	315 536
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 819
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 088
- материалы, изделия и конструкции, тенге	147 502
- оборудование, тенге	1 086 588
- накладные расходы, тенге	204 602
в т.ч. зарплата, тенге	18 414
- сметная прибыль (8 %), тенге	56 117

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-5-3

Автоматизация технологических процессов

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	176		
	Средневзвешенный разряд работы		4,6		
	Итого ФОТ				**315536**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3908	5788,00 / 2312,00	2262 / 904
2 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,28	5271,00 / 1619,00	27830 / 8548
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,2592	168,00 / 0,00	2396 / 0
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3924	3298,00 / 1619,00	1294 / 635
5 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,2	12,00	38

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**33820**
					10087
	Материалы				
1 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00972	469545,00	4564
2 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2	551,00	110
3 214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	1,2	3706,00	4447
4 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016	349485,00	5592
5 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003856	23567,00	90
6 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,006	647579,00	3886
7 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,608	836,00	3016
8 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,24	15,00	4
9 222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06	908785,00	54527
10 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00024	220158,00	53
11 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00204	508438,00	1037
12 243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	км	0,0204	41293,00	842
13 247-202-1101	Коробка соединительная типа КЗНС08-16У2	шт.	4	7357,00	29428
14 252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	120	27,00	3240
15 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00048	268275,00	129
16 261-102-0368	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	4	189,00	756
17 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,43008	2345,00	1009
18 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,04	1082,00	43

	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,26	652,00	169
19 261-107-0493					
20 261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	119251,00	191
21 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001586	234305,00	371
22 261-107-0620	Скобы металлические	кг	2	154,00	308
	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,38	446,00	616
23 261-107-0741					
24 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,48	374,00	180
25 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,0112	614,00	620
26 261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	16	222,00	3552
27 261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,2	556,00	111
28 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00012	1196715,00	144
29 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,6	1092,00	655
30 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00076	4805116,00	3652
31 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	910,00	728
32 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	186,00	73
33 261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	16	150,00	2400
34 261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	16	276,00	4416
35 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,18	227,00	41
36 261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,24	144,00	1475
37 261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,24	160,00	38
38 291-003-0001 (пл)	Кабель гидрометрический	м	12	1249,00	14988
	Итого по материалам				**147501**
	Инженерное оборудование				
1 581-003-0000 (пл)	Модем ОВЕН ПМ01	шт	2	40679,00	81358
2 581-003-0001 (пл)	Преобразователь гидравлического давления ОВЕН ПД-100 ДГ	шт	2	149835,00	299670
3 581-003-0002 (пл)	Двухканальный блок питания Овен БП-07Б Д3	шт	2	15893,00	31786
4 581-003-0003 (пл)	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	шт	6	26184,00	157104
5 581-003-0004 (пл)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	шт	4	121453,00	485812
6 581-003-0005 (пл)	Кондуктометрический одноэлектрический датчик ДС 3	шт	6	5143,00	30858

Итого по инженерному оборудованию	**1086588**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-5 Резервуар чистой воды 100 м3
Смета № 2-5-3 Автоматизация технологических процессов
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 2
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1310-0202-0206 2
2 581-003-0001 (Кпл) Преобразователь гидравлического давления ОВЕН ПД-100 ДГ 1 шт 2 149835
3 581-003-0002 (Кпл) Двухканальный блок питания Овен БП-07Б Д3 1 шт 2 15893
4 1308-0302-0901 Сигнализатор давления. Монтаж оборудования 2

5 581-003-0003 (Кпл) Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6 1 шт 2 26184
6 1310-0202-0206 4
7 581-003-0004 (Кпл) Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2 1 шт 4 121453
8 1308-0302-0901 Сигнализатор давления. Монтаж оборудования 4
9 581-003-0003 (Кпл) Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6 1 шт 4 26184
10 1310-0202-0206 6
11 581-003-0005 (Кпл) Кондуктометрический одноэлектрический датчик ДС 3 1 шт 6 5143
12 581-003-0000 (Кпл) 6 Модем ОВЕН ПМ01 1 шт 2 40679
13 1308-0208-0204 40
14 1308-0208-0206 12
15 1310-0701-0503 32
16 243-142-0103 0,01 (Коб=1,02)
17 291-003-0001 (Кпл) Кабель гидрометрический 1 м 12 1249
18 1310-0408-0504 4
19 247-202-1101 Коробка соединительная типа КЗНС08-16У2 4
20 261-107-0620 2
21 1312-0901-0101 16
22 261-102-0368 4
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Резервуар чистой воды 100 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-5-4

Технологическая часть

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**467,385**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**107,14**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,056**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Подводящий трубопровод										
1	**1116-0401-0205**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**15**	5434,21	78,46	81513	1177	62393	18016	107491
					1196,25	29,35	17944	440	–	7962	

2	**1122-0601-0303**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,015**	1659193,08	38453,74	24888	577	19493	4775	32036
					321235	291,42	4819	4	–	2373	
3	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,01306**	1507980,37	543947,59	19694	7104	4688	10173	32256
					605074,5	181778,46	7902	2374	–	2389	

Итого по разделу 1	**171 783**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 665
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 858
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 818
- материалы, изделия и конструкции, тенге	86 574
- накладные расходы, тенге	32 964
в т.ч. зарплата, тенге	2 967
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 724

Раздел 2 Отводящий трубопровод

4	**1116-0401-0205**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**6,812**	5434,21	78,46	37018	534	28335	8182	48816

				1196,25	29,35	8149	200	–	3616	
5 1122-0601-0303	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0068**	1659193,08	38453,74	11283	261	8837	2164	14523
				321235	291,42	2184	2	–	1076	
	Итого по разделу 2					**63 339**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 333				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					795				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					202				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					37 172				
	- накладные расходы, тенге					10 346				
	в т.ч. зарплата, тенге					931				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 692				
Раздел 3 Переливной трубопровод										
6 1116-0401-0205	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**14**	5434,21	78,46	76079	1098	58233	16816	100327
				1196,25	29,35	16748	411	–	7432	

7 1122-0601-0303	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,014**	1612068,42	38453,74	22569	538	17533	4456	29187
				321235	291,42	4497	4	–	2162	
8 1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,0416**	1507980,37	543947,59	62732	22628	14933	32406	102749
				605074,5	181778,46	25171	7562	–	7611	

Итого по разделу 3	**232 263**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 416
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	24 264
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 977
- материалы, изделия и конструкции, тенге	90 699
- накладные расходы, тенге	53 678
в т.ч. зарплата, тенге	4 831
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 205

Итого по смете	**467 385**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	87 414
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 917
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 997
- материалы, изделия и конструкции, тенге	214 445

- накладные расходы, тенге	96 988
в т.ч. зарплата, тенге	8 729
- сметная прибыль (8 %), тенге	34 621

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-5-4

Технологическая часть

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	50		
	Средневзвешенный разряд работы		4,4		
	Итого ФОТ				**87414**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0966924	6329,00	611
				1619,00	157
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035812	5415,00	194
				2312,00	83
3 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,47378	12,00	30
				0,00	0
4 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006444	5271,00	33
				1619,00	10
5 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,0347326	5827,00	29338

				1935,00	9742
6 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,5055504	28,00	351
				0,00	0
7 3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,118392	1174,00	1312
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6210734	3298,00	2048
				1619,00	1004
	Итого по машинам и механизмам				**33917**
					10996
	Материалы				
1 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00752052	22594,00	169
2 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,17906	874,00	157
3 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,9357388	154,00	606
4 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2399404	400,00	96
5 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2184532	5867,00	1282
6 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,9356	4019,00	11798
7 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00077	436528,00	336
8 236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,001199	1293340,00	1551
9 261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00895	44541,00	399
10 261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	118,856	263,00	31258
11 261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,025418	16978,00	432
12 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,04296	262,00	11

13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,011098	6931,00	77
14	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0049194	207992,00	1023
15	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,05466	340239,00	18598
16	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	35,812	4095,00	146650
		Итого по материалам				**214443**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-5 Резервуар чистой воды 100 м3
Смета № 2-5-5 Технологическая часть
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 2
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Подводящий трубопровод
1 1116-0401-0205 15
2 1122-0601-0303 0,015
Ресурс заменен 236-101-0101->236-101-0106

	Ресурс удален 236-101-0101	
3	1122-0801-0105	0,01306
	Раздел 2 Отводящий трубопровод	
4	1116-0401-0205	6,812
5	1122-0601-0303	0,0068
	Ресурс заменен 236-101-0101->236-101-0106	
	Ресурс удален 236-101-0101	
	Раздел 3 Переливной трубопровод	
6	1116-0401-0205	14
7	1122-0601-0303	0,014
8	1122-0801-0105	0,0416

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Вспомогательные сооружения

Форма 4

Локальная смета № 2-6-1

Надворная уборная

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**713,268**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**138,415**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,092**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0367**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,1**	331,45	331,45	696	696	–	99	859
					–	65,43	–	137	–	64	

2	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**11,45**	229,42	229,42	2627	2627	–	341	3205
					–	41,38	–	474	–	237	
3	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**0,9**	2014,32	–	1813	–	–	1305	3367
					2014,32	–	1813	–	–	249	
4	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**0,9**	1051,7	–	947	–	–	682	1759
					1051,7	–	947	–	–	130	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**0,9**	186,08	83,59	167	75	–	94	282
					102,49	42,5	92	38	–	21	
6	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**13,55**	37,66	37,66	510	510	–	152	715
					–	15,6	–	211	–	53	
7	**211-102-0101**	**Глина природная**	**м3**	**3,208**	2077		6663		6663	–	7196
					–		–		–	533	

	Итого по разделу 1					**17 383**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 852				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 908				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					860				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 663				
	- накладные расходы, тенге					2 673				
	в т.ч. зарплата, тенге					241				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 287				
	Раздел 2 Бетонная ёмкость									
8	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,4**	22439,84	1150,71	8976	460	7903	663	10410
					1530,9	293,52	612	117	–	771	
9	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**3,604**	957,24	33,29	3450	120	1819	1479	5323
					419,37	17,21	1511	62	–	394	
10	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,604**	1766,25	88,94	6366	321	3087	2830	9932
					820,77	14,83	2958	53	–	736	
11	**1111-0101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,604**	1086,43	44,4	3915	160	1971	1706	6071

				495,22	8,46	1785	30	–	450	
12	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**3,604**	957,24	33,29	3450	120	1819	1479	5323
					419,37	17,21	1511	62	–	394	
13	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**7,208**	136,77	5,63	986	41	908	55	1124
					5,18	2,85	37	21	–	83	
14	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,5406**	26932,24	1776,2	14560	960	12288	1426	17265
					2425,45	472,74	1311	256	–	1279	
15	**1111-0101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**3,604**	877,86	32,64	3164	118	1550	1465	4999
					415,04	17,21	1496	62	–	370	
16	**1111-0101-1104**	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**43,248**	117,98	5,63	5102	243	4643	319	5855
					4,99	2,85	216	123	–	434	

17	**1111-0101-0405**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,604**	803,57	44,72	2896	161	1070	1587	4842
					461,94	6,49	1665	23	–	359	
18	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**4,4774**	40690,57	2651,24	182188	11871	113643	54390	255504
					12657,92	691,13	56675	3094	–	18926	
19	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,11419**	419679		47923		47923	–	51757
					–		–		–	3834	
20	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**16,044**	936,94	20,68	15032	332	9279	5091	21733
					337,93	3,24	5422	52	–	1610	

Итого по разделу 2	**400 138**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	75 199

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				14 907				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 955				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				207 903				
		- накладные расходы, тенге				72 490				
		в т.ч. зарплата, тенге				6 524				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				29 640				
	Раздел 3 Деревянные конструкции									
21	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,9399**	172672,05	1243,83	162294	1169	133464	25388	202697
					29430	582,84	27661	548	–	15015	
22	**1110-0102-0601**	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР=90 %**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**14,942**	2776,64	18,51	41489	277	33716	6869	52227
					501,67	9,07	7496	136	–	3869	
23	**1110-0102-0602**	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР=90 %**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**14,7755**	766,91	17,17	11331	254	7657	3191	15684
					231,5	8,42	3421	124	–	1162	
24	**1110-0207-0103**	**Перекрытия с настилкой полов по деревянным балкам с подшивкой досками обшивки. Сборка НР=90 %**	**м2 перекрытия**	**2,7**	1978,24	131,08	5341	354	286	4372	10490
					1741,32	57,68	4702	156	–	777	

25	**1110-0111-0401**	**Наличники. Установка и крепление НР=90 %**	**м коробок**	**5,48**	426,1	1,32	2335	7	1795	483	3043
					97,2	0,65	533	4	–	225	
26	**1115-0501-0103**	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР=80 %**	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**0,32**	1699,99	19,64	544	6	444	76	670
					291,33	6,96	93	2	–	50	
27	**223-502-0201**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**6**	520		3120		3120	–	3370
					–		–		–	250	
28	**223-502-0301**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**1**	2347		2347		2347	–	2535
					–		–		–	188	
29	**223-502-0901**	**Ручки-скобы РС100 для входных дверей в здания**	**пара**	**1**	4148		4148		4148	–	4480
					–		–		–	332	
30	**1112-0101-0105**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР=92 %**	**м2 кровли**	**1,14**	243	15,36	277	18	13	233	551
					216,25	5,05	247	6	–	41	

Итого по разделу 3	**295 747**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	44 153

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 085
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	976
- материалы, изделия и конструкции, тенге	186 990
- накладные расходы, тенге	40 612
в т.ч. зарплата, тенге	3 655
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 909
Итого по смете	**713 268**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	122 204
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 900
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 791
- материалы, изделия и конструкции, тенге	401 556
- накладные расходы, тенге	115 775
в т.ч. зарплата, тенге	10 420
- сметная прибыль (8 %), тенге	52 836

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-6-1

Надворная уборная

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	88		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**122204**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,109213	4672,00	510
				1935,00	211
2 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,05943	11712,00	696
				2312,00	137
3 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,204955	12817,00	2627
				2312,00	474
4 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,43248	26,00	11
				0,00	0
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,45554596	36,00	88

				0,00	0
6 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1857328	15,00	34
				0,00	0
7 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,78180862	6329,00	11278
				1619,00	2885
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15477254	5415,00	838
				2312,00	357
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0135486	5271,00	72
				1619,00	22
10 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,272102	2514,00	683
				1355,00	369
11 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,023625	3116,00	74
				1619,00	38
12 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,75292	168,00	631
				0,00	0
13 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,893102	722,00	645
				0,00	0
14 3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,05472	4,00	0
				0,00	0
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,80175844	3298,00	2644
				1619,00	1298
16 3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0803871	12,00	1
				0,00	0

17 3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,310167	163,00	51
				0,00	0
18 3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0972	139,00	14
				0,00	0
19 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,216177	12,00	3
				0,00	0
20 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0945	17,00	2
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**20902**
					5791

Материалы

1 211-102-0101	Глина природная	м3	3,208	2077,00	6663
2 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	17672,00	7210
3 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,544561	20105,00	91368
4 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2940864	21051,00	6191
5 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,548709	22071,00	12111
6 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,183804	24698,00	4540
7 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,874107	123439,00	107899
8 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00850706	100670,00	856
9 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009399	77903,00	732
10 215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0209188	123439,00	2582

11	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,112788	123439,00	13922
12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,09871904	100670,00	9938
13	215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 м2	0,015144888	491455,00	7443
14	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003367336	32204,00	109
15	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00256704	188829,00	485
16	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,02425492	124450,00	3018
17	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,04925	985,00	6944
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00537288	647579,00	3479
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,0807325	392,00	3559
20	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,328724	348,00	114
21	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	м2	0,2496	1655,00	413
22	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00100912	229265,00	232
23	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,393150982	21,00	9
24	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,07866	165,00	13
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,611722	1184,00	5460
26	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0194616	1428,00	28
27	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	6	520,00	3120
28	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	1	2347,00	2347
29	223-502-0901	Ручки-скобы РС100 для входных дверей в здания	пара	1	4148,00	4148
30	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,2136706	134743,00	28791
31	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	8,07296	259,00	2090
32	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,362855	238,00	324
33	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	15,6891	115,00	1804
34	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0048	568,00	3
35	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00291369	216199,00	630

		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0551412	70,00	4
36	261-102-0226					
37	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11419	419679,00	47923
38	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	6,1376	290,00	1780
39	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	38,5056	223,00	8587
40	261-105-0619	Замазка оконная на олифе	т	0,0001152	242379,00	28
41	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00385056	53822,00	207
42	261-107-0432	Ветошь	кг	0,03668	90,00	4
43	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,116218	6931,00	805
44	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00450443	211214,00	952
45	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,01665048	21265,00	354
46	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,002424942	80185,00	194
47	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,002829099	605496,00	1713
48	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00753236	57042,00	429
		Итого по материалам				**401555**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-6 Вспомогательные сооружения
Смета № 2-6-1 Надворная уборная
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0367	2,1
2	1101-0101-0362	11,45
3	1101-0205-0302	0,9

4	1101-0205-0502	0,9
5	1101-0201-0501	0,9
6	1101-0104-0402	13,55
7	211-102-0101	3,208
	Раздел 2 Бетонная ёмкость	
8	1106-0101-0101	0,4
9	1111-0101-1101	3,604
10	1111-0101-0401	3,604
11	1111-0101-0402	3,604
12	1111-0101-1101	3,604
13	1111-0101-1102	7,208
14	1106-0101-0115	0,5406
15	1111-0101-1103	3,604
16	1111-0101-1104	43,248
17	1111-0101-0405	3,604
18	1106-0401-0102	4,4774
19	261-102-0252	ОбФ1=27.65/1000+86.54/1000 = 0,11419
20	1108-0101-0307	16,044
	Раздел 3 Деревянные конструкции	
21	1110-0102-0401	0,9399
22	1110-0102-0601	14,942
23	1110-0102-0602	14,7755
24	1110-0207-0103	2,7
25	1110-0111-0401	5,48
26	1115-0501-0103	0,32
27	223-502-0201	6
28	223-502-0301	1
29	223-502-0901	1
30	1112-0101-0105	1,14

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Вспомогательные сооружения

Форма 4

Локальная смета № 2-6-2

Выгреб 6 м2

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**505,372**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**59,713**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,038**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0367**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,5**	331,45	331,45	829	829	–	118	1023
					–	65,43	–	164	–	76	

2	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**38,1**	229,42	229,42	8741	8741	–	1135	10666
					–	41,38	–	1577	–	790	
3	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,3**	2014,32	–	4633	–	–	3336	8607
					2014,32	–	4633	–	–	638	
4	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,3**	1051,7	–	2419	–	–	1742	4494
					1051,7	–	2419	–	–	333	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**29**	186,08	83,59	5396	2424	–	3028	9098
					102,49	42,5	2972	1233	–	674	
6	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**40,6**	37,66	37,66	1529	1529	–	456	2144
					–	15,6	–	633	–	159	
		Итого по разделу 1					**36 032**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 024				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 523				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 607				
	- накладные расходы, тенге					9 815				
	в т.ч. зарплата, тенге					883				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 670				

Раздел 2 Выгреб 6 м2

2.1 Выгреб

7	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,17**	27697,23	10316,39	60103	22387	10646	36598	104437
					12474,88	4561,14	27070	9898	–	7736	
8	**291-001-0002 (пл)**	**Кольцо стеновое КС 20.9**	**шт**	**2**	46000		92000		92000	–	99360
					–		–		–	7360	
9	**291-01--0003 (пл)**	**Кольцо стеновое КС 20.9 с отверстием для трубы**	**шт**	**1**	39226		39226		39226	–	42364
					–		–		–	3138	
10	**291-01--0004 (пл)**	**Кольцо стеновое КС 7.9**	**шт**	**1**	9000		9000		9000	–	9720
					–		–		–	720	
11	**291-001-0005 (пл)**	**Плита перекрытия 1ПП 20-1А**	**шт**	**1**	46425		46425		46425	–	50139
					–		–		–	3714	

12	**291-001-0006 (пл)**	**Кольцо опорное КО 6**	**шт**	**1**	3620	3620	3620	–
					–	–	–	290
13	**244-202-0103**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип ЛМ (А15)**	**комплект**	**1**	12754	12754	12754	–
					–	–	–	1020
14	**261-404-0615**	**Сальники ввертные ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,01**	23753	238	238	–
					–	–	–	19
15	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0,0454**	919993	41768	41768	–
					–	–	–	3341
16	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,03876**	892474	34592	34592	–
					–	–	–	2767
17	**212-101-0508**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м3**	**0,87**	21594	18787	18787	–
					–	–	–	1503
18	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,2**	22594	4519	4519	–
								4881

				–		–		–	362	
19	**1110-0102-0401**	**Элементы крышки. Установка НР=90 % К=6,000;**	**м3 древесины в конструкции**	**0,018**	172672,05	1243,83	3108	22	2556	486	3882
					29430	582,84	530	10	–	288	
20	**261-404-0210**	**Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,01**	3574		36		36	–	39
					–		–		–	3	
21	**217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,1**	985		99		99	–	107
					–		–		–	8	
22	**261-107-0468**	**Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем**	**м3**	**0,003**	7135		21		21	–	23
					–		–		–	2	

Итого по разделу 2	**435 651**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 600
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 409
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 908
- материалы, изделия и конструкции, тенге	316 287
- накладные расходы, тенге	37 084
в т.ч. зарплата, тенге	3 338
- сметная прибыль (8 %), тенге	32 271

Раздел 3 Вентиляционное устройство

23	**1122-0101-0101**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,003**	1587636,84	8379,72	4763	25	3511	1227	6469
					408780	4428,83	1226	13	–	479	
24	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00583**	296128,83	1504,83	1726	9	–	1567	3557
					294624	686,79	1718	4	–	264	
25	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0159**	346394		5508		5508	–	5949
					–		–		–	441	
26	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,00424**	892474		3784		3784	–	4087
					–		–		–	303	
27	**217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**4**	985		3940		3940	–	4255
					–		–		–	315	

28 1120-0701-0103	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР=98 %**	**зонт**	**1**	4079,4	50,38	4079	50	3287	743	5208
				741,86	16,19	742	16	–	386	
29 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,16**	22439,84	1150,71	3590	184	3161	266	4164
				1530,9	293,52	245	47	–	308	

Итого по разделу 3	**33 689**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 931
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	268
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	80
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 191
- накладные расходы, тенге	3 803
в т.ч. зарплата, тенге	342
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 496

Итого по смете	**505 372**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 555
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 200
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 595
- материалы, изделия и конструкции, тенге	339 478
- накладные расходы, тенге	50 702
в т.ч. зарплата, тенге	4 563
- сметная прибыль (8 %), тенге	37 437

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-6-2

Выгреб 6 м2

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	31		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**41555**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,327236	4672,00	1529
				1935,00	633
2 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,06944	215,00	15
				0,00	0
3 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,07075	11712,00	829
				2312,00	164
4 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,68199	12817,00	8741
				2312,00	1577
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0768	15,00	1

				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0288	6329,00	182
				1619,00	47
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,0398945	5415,00	16462
				2312,00	7028
8 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12	61,00	7
				0,00	0
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05425	5271,00	286
				1619,00	88
10 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,03994	2136,00	85
				1619,00	64
11 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,76125	3116,00	2372
				1619,00	1232
12 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	168,00	10
				0,00	0
13 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,045	76,00	3
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7055323	3298,00	5625
				1619,00	2760
15 3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,00594	163,00	1
				0,00	0
16 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00414	12,00	0

				0,00	0
17 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,045	17,00	52
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**36200**
					13593
	Материалы				
1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,49042	5880,00	2884
2 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1632	17672,00	2884
3 212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,28861	20618,00	5951
4 212-101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,87	21594,00	18787
5 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,22368	22594,00	5054
6 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0159	346394,00	5508
7 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01674	123439,00	2066
8 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00886	100670,00	892
9 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00018	77903,00	14
10 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00216	123439,00	267
11 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002387	32204,00	8
12 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	4,235	985,00	4172
13 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00027	647579,00	175
14 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2276	392,00	89

15	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,04716	154,00	7
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0009927	21,00	–
17	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2604	1428,00	372
18	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0454	919993,00	41768
19	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,043	892474,00	38376
20	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,0261	238,00	6
21	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	3,024	1138,00	3441
22	244-202-0103	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип ЛМ (А15)	комплект	1	12754,00	12754
23	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000558	216199,00	12
24	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,04	6931,00	277
25	261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,003	7135,00	21
26	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	206112,00	10
27	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00004644	80185,00	4
28	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00005418	605496,00	33
29	261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	3102,00	3102
30	261-404-0210	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	3574,00	36
31	261-404-0615	Сальники ввертные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	23753,00	238
32	291-001-0002 (пл)	Кольцо стеновое КС 20.9	шт	2	46000,00	92000
33	291-001-0005 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 20-1А	шт	1	46425,00	46425
34	291-001-0006 (пл)	Кольцо опорное КО 6	шт	1	3620,00	3620
35	291-01--0003 (пл)	Кольцо стеновое КС 20.9 с отверстием для трубы	шт	1	39226,00	39226
36	291-01--0004 (пл)	Кольцо стеновое КС 7.9	шт	1	9000,00	9000
		Итого по материалам				**339479**

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Сети 0,4 кВт

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1961,92**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**482,258**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,286**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
	1.1 Т-2										
1	**1101-0101-0367**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**11,55**	331,45	331,45	3828	3828	–	544	4722
					–	65,43	–	756	–	350	

2	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**20,79**	229,42	229,42	4770	4770	–	619	5820
					–	41,38	–	860	–	431	
3	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**6,23**	2014,32	–	12549	–	–	9035	23311
					2014,32	–	12549	–	–	1727	
4	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**6,23**	1051,7	–	6552	–	–	4717	12171
					1051,7	–	6552	–	–	902	
5	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**13,86**	37,66	37,66	522	522	–	156	732
					–	15,6	–	216	–	54	
6	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**77**	550,53	453,39	42391	34911	–	16260	63343
					97,14	196,16	7480	15104	–	4692	

7	1308-0201-0302	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %**	**м кабеля**	**77**	162,31	129,93	12498	10005	–	4911	18802
					32,38	56,21	2493	4328	–	1393	
8	211-401-0103	**Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный**	**м3**	**6,93**	2470		17117		17117	–	18486
					–		–		–	1369	
1.2 Т-3											
9	1101-0101-0367	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**28,4**	331,45	331,45	9413	9413	–	1338	11611
					–	65,43	–	1858	–	860	
10	1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**51,12**	229,42	229,42	11728	11728	–	1523	14311
					–	41,38	–	2115	–	1060	
11	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**15,336**	2014,32	–	30892	–	–	22242	57385

				2014,32	–	30892	–	–	4251	
12	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**15,336**	1051,7	–	16129	–	–	11613	29961
				1051,7	–	16129	–	–	2219	
13	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**34,08**	37,66	37,66	1283	1283	–	383	1799
				–	15,6	–	532	–	133	
14	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**142**	550,53	453,39	78175	64381	–	29987	116815
				97,14	196,16	13794	27855	–	8653	
15	**1308-0201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 % К=2,000;**	**м кабеля**	**284**	162,31	129,93	46096	36900	–	18115	69348
				32,38	56,21	9196	15964	–	5137	
16	**211-401-0103**	**Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный**	**м3**	**17,04**	2470		42089		42089	–	45456
				–		–		–	3367	

1.3 Т-4

17	**1101-0101-0430**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**11,25**	304,03	304,03	3420	3420	–	502	4236
					–	61,92	–	697	–	314	
18	**1101-0101-0431**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**20,25**	390,49	390,49	7907	7907	–	1159	9791
					–	79,53	–	1610	–	725	
19	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**6,075**	2014,32	–	12237	–	–	8811	22732
					2014,32	–	12237	–	–	1684	
20	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**6,075**	1051,7	–	6389	–	–	4600	11868
					1051,7	–	6389	–	–	879	
21	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**13,5**	37,66	37,66	508	508	–	152	713
					–	15,6	–	211	–	53	

22	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**45**	550,53	453,39	24774	20403	–	9503	37019
					97,14	196,16	4371	8827	–	2742	
23	**1308-0201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 % К=3,000;**	**м кабеля**	**135**	162,31	129,93	21912	17541	–	8610	32964
					32,38	56,21	4371	7588	–	2442	
24	**211-401-0103**	**Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный**	**м3**	**6,75**	2470		16673		16673	–	18007
					–		–		–	1334	

Итого по разделу 1	**631 403**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	126 453
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	227 520
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	88 521
- материалы, изделия и конструкции, тенге	75 879
- накладные расходы, тенге	154 780
в т.ч. зарплата, тенге	13 930
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 771

Раздел 2 Сети электроснабжения 0,4 кВ

25	**1308-0208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**40**	4461,41	169,87	178456	6795	127786	33176	228563

				1096,9	55,04	43876	2202	–	16931	
26 1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**45**	890,82	25,25	40087	1136	29079	7388	51273
				219,38	8,65	9872	389	–	3798	
27 1134-0201-0301	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,045**	180529,68	–	8124	–	164	6050	15308
				176890	–	7960	–	–	1134	
28 241-207-1415	**Труба кабельная двустенная ПНД гибкая, SN8, ПВ-0, УФ, с протяжкой Д=110мм**	**м**	**45**	6913		311085		311085	–	335972
				–		–		–	24887	
29 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**345**	367,86	160,95	126912	55528	15528	54122	195517
				161,9	55,98	55856	19313	–	14483	
30 243-113-0905	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1 К=1,020;**	**км**	**0,0561**	728238		40854		40854	–	44122
				–		–		–	3268	

31	**243-113-1002**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,15504**	398985		61859		61859	–	66808
					–		–		–	4949	
32	**243-214-1104**	**Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 4х2,5 К=1,020;**	**км**	**0,14076**	263958		37155		37155	–	40127
					–		–		–	2972	
33	**243-214-1404**	**Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 10х2,5 К=1,020;**	**км**	**0,06834**	440593		30110		30110	–	32519
					–		–		–	2409	
34	**243-902-0801**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10 для кабеля сечением 4 кв.мм**	**100 шт.**	**0,16**	6050		968		968	–	1045
					–		–		–	77	
35	**1308-0201-2408**	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**4**	41906,13	26699,3	167625	106797	2543	69339	255921
					14571	9505,12	58284	38020	–	18957	

36	**243-903-1501**	**Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб**								
		шт.	**4**	10975		43900		43900	–	47412
				–		–		–	3512	
37	**1310-0904-0101**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;**								
		км кабеля	**0,134**	32790,25	21998,35	4394	2948	–	1316	6167
				10791,9	5305,49	1446	711	–	457	
38	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**								
		м	**52**	38		1976		1976	–	2134
				–		–		–	158	
39	**249-101-0502**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**								
		м	**35**	63		2205		2205	–	2381
				–		–		–	176	

40	**249-101-0503**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**8**	76	608	608	–	657
					–	–	–	49	
41	**249-101-0504**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м**	**м**	**39**	109	4251	4251	–	4591
					–	–	–	340	

Итого по разделу 2	**1 330 517**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	177 294
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	173 204
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 635
- материалы, изделия и конструкции, тенге	710 071
- накладные расходы, тенге	171 391
в т.ч. зарплата, тенге	15 425
- сметная прибыль (8 %), тенге	98 557

Итого по смете	**1 961 920**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	303 747
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	400 724
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	149 156
- материалы, изделия и конструкции, тенге	785 950
- накладные расходы, тенге	326 171
в т.ч. зарплата, тенге	29 355
- сметная прибыль (8 %), тенге	145 328

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-1

Сети 0,4 кВт

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	207		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**303747**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4952064	4672,00	2313
				1935,00	959
2 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	1,192275	9501,00	11327
				1935,00	2307
3 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	1,130585	11712,00	13241
				2312,00	2614
4 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	1,287189	12817,00	16498
				2312,00	2976

5 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	22,5509	5788,00	130525
				2312,00	52137
6 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	10,35	16,00	166
				0,00	0
7 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,35	4168,00	43139
				1355,00	14024
8 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	19,08	5464,00	104253
				1935,00	36920
9 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,5685	168,00	1944
				0,00	0
10 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,17688	11766,00	2081
				2312,00	409
11 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,186528	3950,00	737
				1619,00	302
12 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,186528	696,00	130
				0,00	0
13 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	22,5509	3298,00	74373
				1619,00	36509
	Итого по машинам и механизмам				**400727**
					149157

Материалы

1 211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный	м3	30,72	2470,00	75879
2 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,324	369674,00	119774
3 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0585	469545,00	27468
4 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,138	551,00	76
5 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00276	1813594,00	5006
6 215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0036	43526,00	157
7 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,036	197,00	7
8 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14,4	165,00	2376
9 241-207-1415	Труба кабельная двустенная ПНД гибкая, SN8, ПВ-0, УФ, с протяжкой Д=110мм	м	45	6913,00	311085
10 243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,0561	728238,00	40854
11 243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,15504	398985,00	61859
12 243-214-1104	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 4х2,5	км	0,14076	263958,00	37155
13 243-214-1404	Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 10х2,5	км	0,06834	440593,00	30110
14 243-902-0801	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10 для кабеля сечением 4 кв.мм	100 шт.	0,16	6050,00	968
15 243-903-1501	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб	шт.	4	10975,00	43900
16 249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	52	38,00	1976

		Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	35	63,00	2205
17	249-101-0502					
		Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	8	76,00	608
18	249-101-0503					
		Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	39	109,00	4251
19	249-101-0504					
20	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,04272	1755,00	75
21	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003525	234305,00	826
22	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1186851,00	47
23	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,054145	1092,00	59
24	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001725	5897974,00	10174
25	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,872	910,00	8983
26	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,036864	380,00	14
27	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	70228,00	56
		Итого по материалам				**785948**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения
Смета № 4-1-1 Сети 0,4 кВт
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы
1 Т-2
1 1101-0101-0367 ОбФЗ=77*0.3*0.5 = 11,55
2 1101-0101-0362 20,79

3 1101-0205-0302 6,23
4 1101-0205-0502 6,23
5 1101-0104-0402 13,86
6 1308-0201-0301 77
7 1308-0201-0302 77
8 211-401-0103 6,93

2 Т-3

9 1101-0101-0367 ОбФ4=142*0.4*0.5 = 28,4
10 1101-0101-0362 51,12
11 1101-0205-0302 15,336
12 1101-0205-0502 15,336
13 1101-0104-0402 34,08
14 1308-0201-0301 142
15 1308-0201-0302 142 (Коб=2)
16 211-401-0103 17,04

3 Т-4

17 1101-0101-0430 ОбФ5=45*0.5*0.5 = 11,25
18 1101-0101-0431 20,25
19 1101-0205-0302 6,075
20 1101-0205-0502 6,075
21 1101-0104-0402 13,5
22 1308-0201-0301 45
23 1308-0201-0302 45 (Коб=3)
24 211-401-0103 6,75

Раздел 2 Сети электроснабжения 0,4 кВ

25 1308-0208-0104 40
26 1308-0208-0202 45
27 1134-0201-0301 0,045
28 241-207-1415 Труба кабельная двустенная ПНД гибкая, SN8, ПВ-0, УФ, с протяжкой Д=110мм 45
29 1308-0201-0901 ОбФ6=55+152+138 = 345
30 243-113-0905 0,055 (Коб=1,02)
31 243-113-1002 0,152 (Коб=1,02)
32 243-214-1104 0,138 (Коб=1,02)
33 243-214-1404 0,067 (Коб=1,02)
34 243-902-0801 Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10 для кабеля сечением 4 кв.мм 16
35 1308-0201-2408 4

36	243-903-1501	4		
37				
	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	ОбФ7=(52+35+8+39)/1000 = 0,134	к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
38	249-101-0501	52		
39	249-101-0502	35		
40	249-101-0503	8		
41	249-101-0504	39		
	* * * * *			

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Наружное электроосвещение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3747,157**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**651,919**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,391**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0430**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**73,7**	304,03	304,03	22407	22407	–	3286	27748
					–	61,92	–	4564	–	2055	

2	**1101-0101-0431**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**132,66**	390,49	390,49	51802	51802	–	7596	64150
					–	79,53	–	10550	–	4752	
3	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**39,798**	2014,32	–	80166	–	–	57720	148917
					2014,32	–	80166	–	–	11031	
4	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**39,798**	1051,7	–	41856	–	–	30136	77751
					1051,7	–	41856	–	–	5759	
5	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**88,44**	37,66	37,66	3331	3331	–	994	4671
					–	15,6	–	1380	–	346	
6	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**737**	550,53	453,39	405741	334148	–	155637	606288
					97,14	196,16	71592	144570	–	44910	
7	**211-401-0103**	**Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный**	**м3**	**44,22**	2470		109223		109223	–	117961

11	**247-105-0907**	**Комплект монтажный фундаментный КМ-2 1800/220**	**шт.**	**10**	18218		182180		182180	–	196754
					–		–		–	14574	
12	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**10**	3230,16	22,32	32302	223	16138	11477	47281
					1594	–	15940	–	–	3502	
13	**247-204-0613**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**10**	622		6220		6220	–	6718
					–		–		–	498	
14	**1106-0101-0101**	**Бетонирование опор. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,6**	26926,82	1150,71	43083	1841	38792	2656	49398
					1530,9	293,52	2449	470	–	3659	
15	**1133-0207-0102**	**Светильники . Установка НР=80 %**	**светильник**	**10**	5993,12	3089,28	59931	30893	195	33566	100977
					2884,35	1311,39	28844	13114	–	7480	
16	**247-103-0265**	**Светильник уличный светодиодный LED -90, IP67**	**шт.**	**10**	87985		879850		879850	–	950238
					–		–		–	70388	
17	**261-404-0530**	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,3**	4263		1279		1279	–	1381
					–		–		–	102	

18	**243-902-0801**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10 для кабеля сечением 4 кв.мм**	**100 шт.**	**0,08**	6050		484		484	–	523
					–		–		–	39	
19	**1134-0201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,012**	180529,68	–	2166	–	44	1613	4081
					176890	–	2123	–	–	302	
20	**241-207-1302**	**Труба кабельная полиэтиленовая гофрированная двустенная, ПЭ50**	**м**	**12**	653		7836		7836	–	8463
					–		–		–	627	
21	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**12**	367,86	160,95	4414	1931	540	1883	6801
					161,9	55,98	1943	672	–	504	
22	**1308-0201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %**	**м кабеля**	**520**	412,24	170,16	214365	88483	33275	88752	327366
					178,09	58,96	92607	30659	–	24249	
23	**243-113-1002**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,102**	398985		40696		40696	–	43952

				–		–		–	3256	
24	**243-105-0503**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;**								
		км	**0,102**	341689		34852		34852	–	37640
				–		–		–	2788	
25	**1310-0904-0101**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;**								
		км кабеля	**0,383**	32790,25	21998,35	12559	8425	–	3761	17626
				10791,9	5305,49	4133	2032	–	1306	
26	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**								
		м	**383**	38		14554		14554	–	15718
				–		–		–	1164	

Итого по разделу 2	**2 699 671**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	191 124
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	171 892
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 745
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 943 464
- накладные расходы, тенге	193 214
в т.ч. зарплата, тенге	17 389
- сметная прибыль (8 %), тенге	199 976
Итого по смете	**3 747 157**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	384 738
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	583 580
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	226 809
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 052 687
- накладные расходы, тенге	448 583
в т.ч. зарплата, тенге	40 372
- сметная прибыль (8 %), тенге	277 567

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-2

Наружное электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	269		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**384738**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,7128264	4672,00	3330
				1935,00	1379
2 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	7,810726	9501,00	74210
				1935,00	15114
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,8	4975,00	33830
				2312,00	15722
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,768	15,00	12
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,288	6329,00	1823

				1619,00	466
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	38,8511	5788,00	224870
				2312,00	89824
7 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	17,104	16,00	274
				0,00	0
8 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	17,104	4168,00	71289
				1355,00	23176
9 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7	3895,00	27265
				1619,00	11333
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3	168,00	218
				0,00	0
11 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,50556	11766,00	5948
				2312,00	1169
12 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,533136	3950,00	2106
				1619,00	863
13 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,533136	696,00	371
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	41,85318	3298,00	138031
				1619,00	67760
15 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,4	12,00	5
				0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				**583582**
					226806
	Материалы				
1 211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный	м3	44,22	2470,00	109223
2 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,632	22071,00	36020
3 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,052	424901,00	22095
4 214-205-0102	Опора наружного освещения,Р=6 м СТ-6,0-3,0-IV	т	1,26	478807,00	603297
5 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0052	429640,00	2234
6 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2128	551,00	118
7 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,004256	1813594,00	7719
8 215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00096	43526,00	42
9 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00049	647579,00	317
10 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0096	197,00	2
11 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0032	21,00	–
12 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0003	524381,00	157
13 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,1	1607,00	1768
14 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	868671,00	8687
15 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1	454,00	454
16 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00166	508438,00	844
17 241-207-1302	Труба кабельная полиэтиленовая гофрированная двустенная, ПЭ50	м	12	653,00	7836
18 243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,102	341689,00	34852
19 243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,102	398985,00	40696

20	243-902-0801	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10 для кабеля сечением 4 кв.мм	100 шт.	0,08	6050,00	484
21	247-103-0265	Светильник уличный светодиодный LED -90, IP67	шт.	10	87985,00	879850
22	247-105-0907	Комплект монтажный фундаментный КМ-2 1800/220	шт.	10	18218,00	182180
23	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	10	622,00	6220
24	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	10	7646,00	76460
25	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	383	38,00	14554
26	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	636,00	6360
27	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	450,00	63
28	261-107-0432	Ветошь	кг	0,2	90,00	18
29	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,4	6931,00	2772
30	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	304,00	3
31	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1075,00	11
32	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,12	652,00	78
33	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,051072	1755,00	90
34	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	234305,00	164
35	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	713,00	43
36	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,413692	1092,00	452
37	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	5897974,00	354
38	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4	459,00	1836
39	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3192	910,00	291
40	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	186,00	11
41	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006	57042,00	34
42	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3	4263,00	1279
43	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	45,00	2700
44	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0442624	380,00	16

Итого по материалам	**2052684**

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-3

Сети 10 кВ

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**514,286**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**80,552**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,045**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0367**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**3,3**	331,45	331,45	1094	1094	–	156	1350
					–	65,43	–	216	–	100	

2	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**5,94**	229,42	229,42	1363	1363	–	177	1663
					–	41,38	–	246	–	123	
3	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,78**	2014,32	–	3585	–	–	2581	6659
					2014,32	–	3585	–	–	493	
4	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,78**	1051,7	–	1872	–	–	1348	3478
					1051,7	–	1872	–	–	258	
5	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**3,96**	37,66	37,66	149	149	–	45	210
					–	15,6	–	62	–	16	
6	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**33**	550,53	453,39	18167	14962	–	6969	27147
					97,14	196,16	3206	6473	–	2011	
7	**211-401-0103**	**Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный**	**м3**	**1,98**	2470		4891		4891	–	5282

				–		–		–	391	
8	1308-0201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %**	**м кабеля**	**49**	482,39	385,25	23637	18877	–	9307	35580
					97,14	166,68	4760	8167	–	2636	
9	291-001-0002 (пл)	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**шт**	**96**	130		12480		12480	–	13478
					–		–		–	998	

Итого по разделу 1	**94 847**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 423
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 445
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 164
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 371
- накладные расходы, тенге	20 583
в т.ч. зарплата, тенге	1 852
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 026

Раздел 2 Сети 10кВ

10	1134-0201-0301	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,009**	180529,68	–	1625	–	33	1210	3062
					176890	–	1592	–	–	227	

11 241-207-1415	**Труба кабельная двустенная ПНД гибкая, SN8, ПВ-0, УФ, с протяжкой Д=110мм**	**м**	**9**	6913		62217		62217	–	67194
				–		–		–	4977	
12 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**49**	367,86	160,95	18025	7887	2205	7687	27769
				161,9	55,98	7933	2743	–	2057	
13 243-101-0316	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(мк)-10 К=1,020;**	**км**	**0,04998**	3993589		199600		199600	–	215568
				–		–		–	15968	
14 1308-0201-2410	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	60386,2	38665,46	60386	38665	674	25049	92270
				21047	13742,77	21047	13743	–	6835	

15 243-903-0902	**Муфта концевая для кабелей 3/50-70 с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 3кВТп-10**						
	шт.	**1**	12570	12570	12570	–	13576
			–	–	–	1006	

Итого по разделу 2	**419 439**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 572
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	46 552
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 486
- материалы, изделия и конструкции, тенге	277 299
- накладные расходы, тенге	33 946
в т.ч. зарплата, тенге	3 055
- сметная прибыль (8 %), тенге	31 070

Итого по смете	**514 286**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 995
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	82 997
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 650
- материалы, изделия и конструкции, тенге	294 670
- накладные расходы, тенге	54 529
в т.ч. зарплата, тенге	4 907
- сметная прибыль (8 %), тенге	38 096

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-3

Сети 10 кВ

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	28		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**43995**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0319176	4672,00	149
				1935,00	62
2 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,09339	11712,00	1094
				2312,00	216
3 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,106326	12817,00	1363
				2312,00	246
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,9854	5788,00	23067
				2312,00	9214
5 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,47	16,00	24

				0,00	0
6 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,47	4168,00	6127
				1355,00	1992
7 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,96	5464,00	38029
				1935,00	13468
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,9854	3298,00	13144
				1619,00	6452
	Итого по машинам и механизмам				**82997**
					31650
	Материалы				
1 211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный	м3	1,98	2470,00	4891
2 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0196	551,00	11
3 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000392	1813594,00	711
4 215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00072	43526,00	31
5 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0072	197,00	1
6 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,6	165,00	594
7 241-207-1415	Труба кабельная двустенная ПНД гибкая, SN8, ПВ-0, УФ, с протяжкой Д=110мм	м	9	6913,00	62217
8 243-101-0316	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(мк)-10	км	0,04998	3993589,00	199600

9	243-903-0902	Муфта концевая для кабелей 3/50-70 с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 3кВТп-10	шт.	1	12570,00	12570
10	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,028704	1755,00	50
11	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1186851,00	12
12	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,012009	1092,00	13
13	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000245	5897974,00	1445
14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0294	910,00	27
15	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0061168	380,00	3
16	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	70228,00	14
17	291-001-0002 (пл)	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	шт	96	130,00	12480
		Итого по материалам				**294670**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения
Смета № 4-1-3 Сети 10 кВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0367	3,3
2	1101-0101-0362	5,94
3	1101-0205-0302	1,78

4 1101-0205-0502 1,78
5 1101-0104-0402 3,96
6 1308-0201-0301 33
7 211-401-0103 1,98
8 1308-0201-0401 49
9
291-001-0002 (Кпл) Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125 1 шт 96 130

Раздел 2 Сети 10кВ

10 1134-0201-0301 0,009
11 241-207-1415 9
12 1308-0201-0901 49
13 243-101-0316 0,049 (Коб=1,02)
14 1308-0201-2410 1
15 243-903-0902 Муфта концевая для кабелей 3/50-70 с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 3кВТп-10 1

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-4

ВЛ-10 кВ

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2523,717**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**401,135**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,232**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Опора П10-2										
1	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %**									
			опора	**5**	8995,33	4009,62	44977	20048	3386	24753	75308
					4308,48	1879,77	21542	9399	–	5578	

2 225-204-0307	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105 К=5,000;**	**шт.**	**5**	62500		312500		312500	–	337500
				–		–		–	25000	
3 252-207-0526	**Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=5,000;**	**шт.**	**5**	16671		83355		83355	–	90023
				–		–		–	6668	
4 252-207-0201	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 К=5,000;**	**шт.**	**5**	1512		7560		7560	–	8165
				–		–		–	605	
5 1308-0103-0101	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР=72 % К=5,000;**	**шт.**	**30**	887,41	90,86	26622	2726	1554	16935	47042
				744,74	39,31	22342	1179	–	3485	
6 252-102-0123	**Изолятор штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г К=5,000;**	**шт.**	**30**	3254		97620		97620	–	105430
				–		–		–	7810	
7 252-108-0702	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) К=5,000;**	**шт.**	**30**	49		1470		1470	–	1588

				–		–		–	118	
8	252-204-0802	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 К=5,000;**	**шт.**	**5**	397		1985		1985	–	2144
				–		–		–	159	
9	252-204-0805	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2 К=5,000;**	**шт.**	**30**	335		10050		10050	–	10854
				–		–		–	804	
10	252-201-0304	**Узел крепления типа ВШ1 К=5,000;**	**шт.**	**30**	1598		47940		47940	–	51775
				–		–		–	3835	

Итого по разделу 1	**729 829**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 884
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 774
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 578
- материалы, изделия и конструкции, тенге	567 420
- накладные расходы, тенге	41 688
в т.ч. зарплата, тенге	3 752
- сметная прибыль (8 %), тенге	54 062

Раздел 2 Опора АР-1

11	1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %**	**опора**	**1**	8995,33	4009,62	8995	4010	677	4950	15061
					4308,48	1879,77	4308	1880	–	1116	

12	225-204-0307	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**2**	62500	125000	125000	–	135000
					–	–	–	10000	
13	225-204-1001	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	6000	12000	12000	–	12960
					–	–	–	960	
14	252-207-3920	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	13209	13209	13209	–	14266
					–	–	–	1057	
15	252-207-3921	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2268	2268	2268	–	2449
					–	–	–	181	
16	252-207-3922	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	11430	22860	22860	–	24689
					–	–	–	1829	
17	252-207-3923	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1732	1732	1732	–	1871
					–	–	–	139	
18	252-207-3924	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1933	1933	1933	–	2088
					–	–	–	155	

19	**1308-0103-0101**	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР=72 %**	**шт.**	**2**	887,41	90,86	1775	182	104	1129	3136
					744,74	39,31	1489	79	–	232	
20	**252-102-0123**	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г**	**шт.**	**2**	3254		6508		6508	–	7029
					–		–		–	521	
21	**252-108-0702**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**2**	49		98		98	–	106
					–		–		–	8	
22	**252-201-0304**	**Крепление провода**	**шт.**	**2**	1598		3196		3196	–	3452
					–		–		–	256	
23	**1308-0103-0501**	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	4320,98	711,88	4321	712	371	2540	7410
					3238	290,06	3238	290	–	549	
24	**515-201-0502 (об)**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	101904		101904		–	–	101904
					–		–		101904	–	

25	**1308-0103-0601**	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	8375,23	215,9	8375	216	1683	4720	14143
					6476	79,96	6476	80	–	1048	
26	**291-001-0003 (пл)**	**Привод ПРН3-10У1**	**шт**	**1**	15000		15000		15000	–	16200
					–		–		–	1200	
27	**1308-0103-1701**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**8**	869,13	121,51	6953	972	282	4684	12568
					712,36	100,77	5699	806	–	931	
28	**261-107-0201**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00477**	309548		1477		1477	–	1595
					–		–		–	118	
29	**1308-0103-3101**	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**6**	733,02	10,32	4398	62	451	2817	7792
					647,6	4,32	3886	26	–	577	

Итого по разделу 2	**383 719**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 096

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 154				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 161				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					208 849				
	- оборудование, тенге					101 904				
	- накладные расходы, тенге					20 840				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 876				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					20 877				
Раздел 3 Опора КРМ-1										
30	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %**								
		опора	**1**	8995,33	4009,62	8995	4010	677	4950	15061
				4308,48	1879,77	4308	1880	–	1116	
31	**225-204-0307**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**								
		шт.	**2**	62500		125000		125000	–	135000
				–		–		–	10000	
32	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**								
		шт.	**2**	6000		12000		12000	–	12960
				–		–		–	960	
33	**252-207-3920**	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**								
		шт.	**1**	13209		13209		13209	–	14266
				–		–		–	1057	
34	**252-207-3921**	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**								
		шт.	**1**	2268		2268		2268	–	2449

				–	–	–	181	
35	252-207-3922	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	11430	22860	22860	–	24689
				–	–	–	1829	
36	252-207-3916	**Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	1952	5856	5856	–	6324
				–	–	–	468	
37	252-207-3911	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2804	2804	2804	–	3028
				–	–	–	224	
38	252-207-3911	**Кронштейн КМ-1,КМ-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	2804	5608	5608	–	6057
				–	–	–	449	
39	252-207-3912	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	756	2268	2268	–	2449
				–	–	–	181	
40	252-207-0207	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**5**	967	4835	4835	–	5222
				–	–	–	387	
41	252-207-0208	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	1081	4324	4324	–	4670
				–	–	–	346	

42 261-404-0301	**Проводник ЗП1**	**шт.**	**6**	1912		11472		11472	–	12390
				–		–		–	918	
43 214-206-0201	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**									
		т	**0,0009**	376300		339		339	–	366
				–		–		–	27	
44 1308-0103-0101	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР=72 %**	**шт.**	**1**	887,41	90,86	887	91	52	564	1567
				744,74	39,31	745	39	–	116	
45 252-102-0123	**Изолятор штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г**	**шт.**	**2**	3254		6508		6508	–	7029
				–		–		–	521	
46 1308-0201-2401	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	27515,83	17265	55032	34530	1074	22854	84117
				9714	6156,96	19428	12314	–	6231	

47	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	49		98		98	–	106
					–		–		–	8	
48	252-201-0304	Крепление провода	шт.	2	1598		3196		3196	–	3452
					–		–		–	256	
49	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	733,02	10,32	2199	31	225	1408	3896
					647,6	4,32	1943	13	–	289	
50	261-404-0623	Зажим петлевой типа ПА	шт.	3	752		2256		2256	–	2436
					–		–		–	180	
51	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	4320,98	711,88	4321	712	371	2540	7410
					3238	290,06	3238	290	–	549	
52	515-201-0502 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	101904		101904		–	–	101904
					–		–		101904	–	
53	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	8375,23	215,9	8375	216	1683	4720	14143
					6476	79,96	6476	80	–	1048	

54	**291-001-0003 (пл)**	**Привод ПРН3-10У1**	**шт**	**1**	15000		15000		15000	–	16200
					–		–		–	1200	
55	**1308-0201-2401**	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	27515,83	17265	27516	17265	537	11427	42058
					9714	6156,96	9714	6157	–	3115	
56	**243-903-0902**	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа КН Ст-Сх 3*50-70-10**	**шт.**	**1**	12570		12570		12570	–	13576
					–		–		–	1006	
57	**1308-0101-1510**	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР=72 %**	**комплект (3 фазы)**	**3**	51594,5	21335,55	154784	64007	32493	62324	234477
					19428	9425,55	58284	28277	–	17369	
58	**252-207-1731**	**Ограничитель перенапряжения типа ОПН-РС 10/12 УХЛ1**	**шт.**	**3**	17234		51702		51702	–	55838

				–		–		–	4136	
59 1308-0103-3101	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**3**	733,02	10,32	2199	31	225	1408	3896
				647,6	4,32	1943	13	–	289	
60 252-206-0403	**Зажим аппаратный типа А1А**	**шт.**	**3**	909		2727		2727	–	2945
				–		–		–	218	
61 1311-0801-0101	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником НР=75 %**	**конец**	**2**	206,24	–	412	–	36	283	751
				188,43	–	377	–	–	56	
62 243-902-0801	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10**	**100 шт.**	**0,02**	6050		121		121	–	131
				–		–		–	10	
63 1308-0103-1701	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**9**	869,13	121,51	7822	1094	317	5269	14138
				712,36	100,77	6411	907	–	1047	
64 1308-0208-0208	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	**м**	**1**	419,01	15,64	419	16	137	194	662

				266,39	4,32	266	4	–	49	
65	**243-602-0107**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2**	**км**	**0,001**	444806		445		445	–	481
					–		–		–	36	
66	**261-107-0201**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00088**	309548		272		272	–	294
					–		–		–	22	
67	**243-907-5102**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65**	**1000 шт.**	**0,012**	44945		539		539	–	582
					–		–		–	43	
68	**1308-0103-3101**	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**6**	733,02	10,32	4398	62	451	2817	7792
					647,6	4,32	3886	26	–	577	
69	**252-206-0501**	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А**	**шт.**	**6**	574		3444		3444	–	3720
					–		–		–	276	

	Итого по разделу 3					**868 532**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					117 019				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					122 065				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					50 000				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					349 999				
	- оборудование, тенге					101 904				
	- накладные расходы, тенге					120 758				
	в т.ч. зарплата, тенге					10 868				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					56 790				
Раздел 4 Демонтаж опоры										
70	**1133-0210-0305**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных с подкосом НР=80 %**	**шт.**	**1**	14325,46	10397,14	14325	10397	–	6906	22929
					3928,32	4705,43	3928	4705	–	1698	
71	**1133-0101-0101**	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Демонтаж НР=80 % ктрр1=0,8; ктрм1=8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3**	**0,6**	11699,01	6818,37	7019	4091	–	3266	11108
					4880,64	1923,61	2928	1154	–	823	
	Итого по разделу 4					**34 037**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 856				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 488				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 859				
	- накладные расходы, тенге					10 172				
	в т.ч. зарплата, тенге					915				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 521				

Раздел 5 Устройство ответвления УОП

72	**252-207-0527**	**Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;**	**шт.**	**2**	11455		22910		22910	–	24743
					–		–		–	1833	
73	**252-207-0201**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 К=2,000;**	**шт.**	**2**	1512		3024		3024	–	3266
					–		–		–	242	
74	**261-404-0301**	**Проводник ЗП1 К=2,000;**	**шт.**	**2**	1912		3824		3824	–	4130
					–		–		–	306	
75	**1308-0103-0101**	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР=72 % К=2,000;**	**шт.**	**6**	887,41	90,86	5324	545	311	3387	9408
					744,74	39,31	4468	236	–	697	
76	**252-102-0123**	**Изолятор штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г К=2,000;**	**шт.**	**6**	3254		19524		19524	–	21086

				–		–		–	1562	
77	252-108-0702	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) К=2,000;**	**шт.**	**6**	49		294		294	–	318
				–		–		–	24	
78	1308-0103-3101	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 % К=2,000;**	**шт.**	**2**	733,02	10,32	1466	21	150	939	2597
				647,6	4,32	1295	9	–	192	
79	252-204-0107	**Зажим соединительный крепление провода ВШ1 К=2,000;**	**шт.**	**4**	1235		4940		4940	–	5335
				–		–		–	395	
80	261-404-0623	**Зажим петлевой болтовой типа ПА ГОСТ 2590-82 К=2,000;**	**шт.**	**12**	752		9024		9024	–	9746
				–		–		–	722	
81	1308-0208-0209	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	**м**	**85**	654,95	22,91	55671	1947	29748	17719	79261
				282,06	7,47	23975	635	–	5871	
82	1133-0105-0101	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР=80 %**	**км линии**	**0,495**	269860,82	138196,42	133581	68407	–	66171	215732

				131664,4	35435,22	65174	17540	–	15980	
83 243-604-0106	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**км**	**0,495**	246872		122202		122202	–	131978
				–		–		–	9776	

Итого по разделу 5	**507 600**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	94 912
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	70 920
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 420
- материалы, изделия и конструкции, тенге	215 951
- накладные расходы, тенге	88 216
в т.ч. зарплата, тенге	7 939
- сметная прибыль (8 %), тенге	37 600

Итого по смете	**2 523 717**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	287 767
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	236 401
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	88 018
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 342 219
- оборудование, тенге	203 808
- накладные расходы, тенге	281 674
в т.ч. зарплата, тенге	25 350
- сметная прибыль (8 %), тенге	171 850

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-4

ВЛ-10 кВ

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	182		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**287767**
	Машины и механизмы				
1 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,2	4975,00 / 2312,00	30845 / 14334
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,632	5788,00 / 2312,00	55750 / 22270
3 3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,48	7046,00 / 1935,00	3382 / 929
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,14	4168,00 / 1355,00	584 / 190
5 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,72	3895,00	2804

				———	———
				1619,00	1166
6 3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	4,851	9560,00	46376
				———	———
				2312,00	11216
7 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,59	1811,00	8312
				———	———
				1355,00	6219
8 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	9,18	5464,00	50160
				———	———
				1935,00	17763
9 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,4808	168,00	1930
				———	———
				0,00	0
10 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,24	620,00	149
				———	———
				0,00	0
11 3204-0203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,4653	613,00	285
				———	———
				324,00	151
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,592	3298,00	11849
				———	———
				1619,00	5814
13 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,13355	4178,00	4736
				———	———
				1619,00	1835
14 3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,24235	7586,00	17010
				———	———
				1935,00	4339
15 3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,1392	4024,00	560
				———	———
				1619,00	225
16 3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,17	59,00	10
				———	———
				0,00	0

17 3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,9673	1716,00	1660
				1619,00	1566
	Итого по машинам и механизмам				**236402**
					88017
	Материалы				
1 214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0009	376300,00	339
2 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0356	429640,00	15296
3 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08224	349485,00	28742
4 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0301096	647579,00	19498
5 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9	165,00	1485
6 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00021	524381,00	111
7 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,7	1607,00	1126
8 225-204-0307	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	9	62500,00	562500
9 225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	6000,00	24000
10 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,7	454,00	317
11 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0029058	508438,00	1476
12 243-602-0107	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,001	444806,00	445
13 243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,495	246872,00	122202
14 243-902-0801	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	0,02	6050,00	121

15	243-903-0902	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа КН Ст-Сх 3*50-70-10	шт.	1	12570,00	12570
16	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,012	44945,00	539
17	252-102-0123	Изолятор штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.	40	3254,00	130160
18	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	40	49,00	1960
19	252-201-0304	Узел крепления типа ВШ1	шт.	34	1598,00	54332
20	252-204-0107	Зажим соединительный крепление провода ВШ1	шт.	4	1235,00	4940
21	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	5	397,00	1985
22	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	30	335,00	10050
23	252-206-0403	Зажим аппаратный типа А1А	шт.	3	909,00	2727
24	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А	шт.	6	574,00	3444
25	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	7	1512,00	10584
26	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	967,00	4835
27	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1081,00	4324
28	252-207-0526	Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	16671,00	83355
29	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11455,00	22910
30	252-207-1731	Ограничитель перенапряжения типа ОПН-РС 10/12 УХЛ1	шт.	3	17234,00	51702
31	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2804,00	8412
32	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	756,00	2268
33	252-207-3916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1952,00	5856
34	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13209,00	26418

35	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2268,00	4536
36	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11430,00	45720
37	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1732,00	1732
38	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1933,00	1933
39	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0038	268275,00	1019
40	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00565	309548,00	1749
41	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	2478,00	396
42	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00000058	312355,00	–
43	261-107-0367	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,0000004	107927,00	–
44	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,189	3867,00	731
45	261-107-0432	Ветошь	кг	0,14	90,00	13
46	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0072	1755,00	12
47	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,007374	234305,00	1727
48	261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000102	530977,00	6
49	261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,0000051	1450948,00	7
50	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0008	374,00	–
51	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0527	1615,00	85
52	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	1186851,00	36
53	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00000038	1196715,00	–
54	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06734	1092,00	74
55	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,00154	8307,00	13
56	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000204	736442,00	15
57	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,8	459,00	1286
58	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,3	445,00	134
59	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,29	227,00	292

60	261-404-0301	Проводник ЗП1	шт.	8	1912,00	15296
61	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	45,00	1890
62	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00612	380,00	3
63	261-404-0619	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20,4	57,00	1162
64	261-404-0623	Зажим петлевой типа ПА	шт.	15	752,00	11280
65	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0006	70228,00	42
66	291-001-0003 (пл)	Привод ПРН3-10У1	шт	2	15000,00	30000
		Итого по материалам				**1342218**
		Инженерное оборудование				
1	515-201-0502	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	2	101904,00	203808
		Итого по инженерному оборудованию				**203808**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения
Смета № 4-1-4 ВЛ-10 кВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Опора П10-2

1 1133-0202-0101 5
2 225-204-0307 1 (Коб=5)
3 252-207-0526 1 (Коб=5)

4	252-207-0201	1 (Коб=5)
5	1308-0103-0101	6 (Коб=5)
6	252-102-0123	6 (Коб=5)
7	252-108-0702	6 (Коб=5)
8	252-204-0802	1 (Коб=5)
9	252-204-0805	6 (Коб=5)
10	252-201-0304	6 (Коб=5)
	Раздел 2 Опора АР-1	
11	1133-0202-0101	1
12	225-204-0307	2
13	225-204-1001	2 C=6000
14	252-207-3920	1
15	252-207-3921	1
16	252-207-3922	2
17	252-207-3923	1
18	252-207-3924	1
19	1308-0103-0101	2
20	252-102-0123 Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	2
21	252-108-0702	2
22	252-201-0304	2
23	1308-0103-0501	1
24	515-201-0502	1
25	1308-0103-0601	1
26	291-001-0003 (Кпл) Привод ПРН3-10У1 1 шт 1 15000	
27	1308-0103-1701	8
28	261-107-0201 ОбФ1=(0.5+0.02+0.01)*9/1000 = 0,00477	
29	1308-0103-3101	6
	Раздел 3 Опора КРМ-1	
30	1133-0202-0101	1
31	225-204-0307	2
32	225-204-1001	2 C=6000
33	252-207-3920	1
34	252-207-3921	1
35	252-207-3922	2
36	252-207-3916	3
37	252-207-3911	1

38 252-207-3911 2
39 252-207-3912 3
40 252-207-0207 5
41 252-207-0208 4
42 261-404-0301 6
43 214-206-0201 0,0009
44 1308-0103-0101 1
45 252-102-0123 2
46 1308-0201-2401 2
47 252-108-0702 2
48 252-201-0304 2
49 1308-0103-3101 3
50 261-404-0623 Зажим петлевой типа ПА 3
51 1308-0103-0501 1
52 515-201-0502 1
53 1308-0103-0601 1
54 291-001-0003 (Кпл) Привод ПРН3-10У1 1 шт 1 15000
55 1308-0201-2401 1
56 243-903-0902 1
57 1308-0101-1510 3
58 252-207-1731 Ограничитель перенапряжения типа ОПН-РС 10/12 УХЛ1 3
59 1308-0103-3101 3
60 252-206-0403 Зажим аппаратный типа А1А 3
61 1311-0801-0101 2
62 243-902-0801 2
63 1308-0103-1701 9
261-107-0609 Прутки из алюминиевых сплавов марки АС-50/8, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97
64 1308-0208-0208 1
65 243-602-0107 0,001
66 261-107-0201 ОбФ2=(11*0.05+11*0.02+11*0.01)/1000 = 0,00088
67 243-907-5102 ОбФ3=3+3+3+3 = 12
68 1308-0103-3101 6
69 252-206-0501 6
Раздел 4 Демонтаж опоры
70 1133-0210-0305 1

71 1133-0101-0101 Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3.
Демонтаж 0,6 к1трр=0,8; к1трм=8; к1экс=0,8; к1мат=0;
Ресурс исключен 214-210-0101
Ресурс исключен 261-101-0363

Раздел 5 Устройство ответвления УОП

72 252-207-0527 1 (Коб=2)
73 252-207-0201 1 (Коб=2)
74 261-404-0301 1 (Коб=2)
75 1308-0103-0101 3 (Коб=2)
76 252-102-0123 3 (Коб=2)
77 252-108-0702 3 (Коб=2)
78 1308-0103-3101 1 (Коб=2)
79 252-204-0107 Зажим соединительный крепление провода ВШ1 2 (Коб=2)
80 261-404-0623 6 (Коб=2)
81
1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям 85
82 1133-0105-0101 0,495
83 243-604-0106 0,495
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная смета № 4-2-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**272,578**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**62,95**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,04**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Общестроительные работы										
1	**1101-0101-0367**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,88**	457,4	457,4	1317	1317	–	187	1624
					–	90,29	–	260	–	120	

2 1101-0101-0419	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**12,15**	599,19	599,19	7280	7280	–	1068	9016
				–	122,03	–	1483	–	668	
3 1108-0101-0203	**Основание под фундаменты гравийно-песчанное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**6**	8340,29	2612,89	50042	15677	25616	15062	70312
				1458,04	1241,36	8748	7448	–	5208	
4 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,48**	27410,5	1587,98	13157	762	11381	1099	15396
				2112,64	405,06	1014	194	–	1140	
5 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,28**	39340,57	2875,75	50356	3681	37550	9115	64229
				7129,08	696,51	9125	892	–	4758	
6 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01165**	349485		4886		4886	–	5277
				–		–		–	391	

7	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0265**	346394		11015		11015	–	11896
					–		–		–	881	
8	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,03815**	408657,79	2076,67	15590	79	–	14148	32117
					406581,12	947,77	15511	36	–	2379	
9	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03815**	346394		15858		15858	–	17127
					–		–		–	1269	
10	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,06248**	121176,19	2076,67	7571	130	–	6825	15548
					119099,52	947,77	7441	59	–	1152	
11	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**1,92**	1188,87	28,53	2283	55	1332	841	3374
					466,34	4,47	895	9	–	250	
		Итого по разделу 1					**245 916**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					42 734				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					28 981				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 381				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					107 638				
	- накладные расходы, тенге					48 345				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 351				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					18 216				
Раздел 2 Прочие работы										
12 1111-0101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**7,28**	1104,57	227,88	8041	1659	3040	3726	12708
				459,12	85,39	3342	622	–	941	
13 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,435**	27410,5	1587,98	11924	691	10314	996	13954
				2112,64	405,06	919	176	–	1034	
	Итого по разделу 2					**26 662**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 261				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 350				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					798				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 354				
	- накладные расходы, тенге					4 722				
	в т.ч. зарплата, тенге					425				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 975				
	Итого по смете					**272 578**				
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 995
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 331
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 179
- материалы, изделия и конструкции, тенге	120 992
- накладные расходы, тенге	53 067
в т.ч. зарплата, тенге	4 776
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 191

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-2-1

Общесторительные работы

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	34		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**46995**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,12256608	5215,00	639
				2312,00	283
2 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,7662519	9501,00	7280
				1935,00	1483
3 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,11247552	11712,00	1317
				2312,00	260
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,37836288	36,00	14
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,606096	15,00	9

				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,70863	6329,00	4485
				1619,00	1147
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04291041	5415,00	233
				2312,00	99
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08212656	5271,00	433
				1619,00	133
9 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,6624	5555,00	3680
				1935,00	1282
10 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,8088	3116,00	11868
				1619,00	6166
11 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,18609664	168,00	367
				0,00	0
12 3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,11653824	4297,00	501
				1619,00	189
13 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0516672	722,00	37
				0,00	0
14 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,5123664	120,00	61
				0,00	0
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,084204564	3298,00	278
				1619,00	135
16 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,6176	17,00	129

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**31331**
					11177
	Материалы				
1 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,133952	7510,80	1006
2 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,066976	7510,80	503
3 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,216944	7056,00	1531
4 211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,9	3709,20	25593
5 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9333	21206,40	19792
6 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,2992	26485,20	34410
7 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01165	419382,00	4886
8 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06465	415672,80	26873
9 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001792	120804,00	216
10 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006016	120804,00	727
11 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00032	38644,80	12
12 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003072	226594,80	70
13 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1664	470,40	78
14 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,9054524	25,20	23
15 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,50176	1420,80	713
16 261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,38784	84,00	33

		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,608	267,60	1233
17	261-105-0504					
18	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0004608	64586,40	30
19	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,341646	8317,20	2841
20	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001664	253456,80	422
		Итого по материалам				**120992**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-2 Трансформаторная подстанция
Смета № 4-2-1 Общесторительные работы
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. на материалы 1,200
Коэф. на оборудование 1,200
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,38 (ОПс прил. Б п. 4, п. 7)
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,20 (ОПм прил. Б п. 4)
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Общестроительные работы
1 1101-0101-0367 2,88

2	1101-0101-0419	12,15	
3	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийно-песчанное. Устройство	6
4	1106-0101-0101	0,48	
5	1106-0101-0120	1,28	
6	214-210-0101	0,01165	
7	214-210-0201	0,0265	
8	1106-0301-0407	0,03815	
9	214-210-0201	0,03815	
10	1106-0301-0408	0,06248	
11	1108-0101-0307	1,92	
	Раздел 2 Прочие работы		
12	1111-0101-1303	7,28	
13	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	ОбФ1=8.7*0.05 = 0,435
	* * * * *		

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная смета № 4-2-2

Трансформаторная подстанция

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5985,167**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**66,106**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,035**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0101-2501**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**подстанция**	**1**	95259,39	45481,9	95259	45482	6064	44700	151156
					43713	18369,53	43713	18370	–	11197	

2	**581-002-0405 (пл) (об)**	**Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-40 кВа 10/0,4 кВ, с воздушным вводом и кабельным выводом, наосновании предоставленного опросного листа Л-0246-0-ЭС.ОЛ1**	**шт**	**1**	5923680	4936400	–	–	4936400
					–	–	4936400	–	
3	**515-101-3303 (об)**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА**	**шт.**	**1**	1077133,2	897611	–	–	897611
					–	–	897611	–	

Итого по смете	**5 985 167**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 713
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 482
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 370
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 064
- оборудование, тенге	5 834 011
- накладные расходы, тенге	44 700
в т.ч. зарплата, тенге	4 023
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 197

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-2-2

Трансформаторная подстанция

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	27		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**43713**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	5788,00	41326
				2312,00	16508
2 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	168,00	363
				0,00	0
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,15	3298,00	3793
				1619,00	1862
	Итого по машинам и механизмам				**45482**
					18370

	Материалы				
1 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,007	429640,00	3007
2 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	2462597,00	2463
3 236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1531986,00	276
4 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	234305,00	319
	Итого по материалам				**6065**
	Инженерное оборудование				
1 515-101-3303	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	897611,00	897611
2 581-002-0405 (пл)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-40 кВа 10/0,4 кВ, с воздушным вводом и кабельным выводом, наосновании предоставленного опросного листа Л-0246-0-ЭС.ОЛ1	шт	1	4936400,00	4936400
	Итого по инженерному оборудованию				**5834011**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-2 Трансформаторная подстанция
Смета № 4-2-2 Трансформаторная подстанция
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1308-0101-2501 1

2 581-002-0405 (Кпл) Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-40 кВа 10/0,4 кВ, с воздушным вводом и кабельным выводом, наосновании предоставленного опросного листа Л-0246-0-ЭС.ОЛ1 1 шт 1 4936400

3 515-101-3303 1

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Дизельная электростанция

Форма 4

Локальная смета № 4-3-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**283,353**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**39,17**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,025**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Общестроительные работы										
1	**1101-0101-0418**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**9**	329,68	329,68	2967	2967	–	435	3674
					–	67,14	–	604	–	272	
2	**1108-0101-0203**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**6,5**	6507,75	1893,4	42300	12307	23126	11825	58455

				1056,55	899,54	6868	5847	–	4330	
3 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,65**	22439,84	1150,71	14586	748	12843	1079	16918
				1530,9	293,52	995	191	–	1253	
4 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,73**	32277,92	2083,87	55841	3605	43299	8927	69949
				5166	504,73	8937	873	–	5181	
5 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01529**	349485		5344		5344	–	5772
				–		–		–	428	
6 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0321**	346394		11119		11119	–	12009
				–		–		–	890	
7 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00592**	296128,83	1504,83	1753	9	–	1591	3612
				294624	686,79	1744	4	–	268	
8 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00592**	346394		2051		2051	–	2215

				–		–		–	164	
9	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,05656**	980282,83	1504,83	55445	85	50478	4477	64716
					86304	686,79	4881	39	–	4794	
10	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**2,48**	936,94	20,68	2324	51	1434	787	3360
					337,93	3,24	838	8	–	249	

Итого по разделу 1	**240 680**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 263
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 772
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 566
- материалы, изделия и конструкции, тенге	149 694
- накладные расходы, тенге	29 121
в т.ч. зарплата, тенге	2 621
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 829

<u>Раздел 2 Прочие работы</u>

11	1111-0101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**8,96**	2565,44	165,13	22986	1480	18526	3324	28415
					332,7	61,89	2981	555	–	2105	

12 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 % К=0,050;**	**м3**	**0,448**	27809,12	1150,71	12458	516	11257	744	14258
				1530,9	293,52	686	132	–	1056	

Итого по разделу 2	**42 673**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 667
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 996
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	687
- материалы, изделия и конструкции, тенге	29 783
- накладные расходы, тенге	4 068
в т.ч. зарплата, тенге	366
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 161

Итого по смете	**283 353**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 930
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 768
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 253
- материалы, изделия и конструкции, тенге	179 477
- накладные расходы, тенге	33 189
в т.ч. зарплата, тенге	2 987
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 990

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-3-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**27930**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,109312	5215,00	570
				2312,00	253
2 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,3123	9501,00	2967
				1935,00	604
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,370566	36,00	13
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,52704	15,00	8
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,669065	6329,00	4234

				1619,00	1083
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,030997	5415,00	168
				2312,00	72
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,073663	5271,00	389
				1619,00	120
8 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,52	5555,00	2889
				1935,00	1006
9 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,99	3116,00	9317
				1619,00	4841
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,141048	168,00	360
				0,00	0
11 3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,103936	4297,00	447
				1619,00	168
12 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,04836	722,00	35
				0,00	0
13 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,45696	120,00	55
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0652992	3298,00	215
				1619,00	105
15 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,98	17,00	102
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**21769**

Материалы

1 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,164864	6259,00	1032
2 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,082432	6259,00	516
3 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,267008	5880,00	1570
4 211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	7,475	3091,00	23105
5 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,663	17672,00	11717
6 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,75595	22644,00	39762
7 212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,45696	22936,00	10481
8 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01529	349485,00	5344
9 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03802	346394,00	13170
10 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002422	100670,00	244
11 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,008131	100670,00	819
12 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004325	32204,00	14
13 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003968	188829,00	75
14 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,111104	138681,00	15408
15 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2249	392,00	88
16 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,9820919	21,00	20
17 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,67816	1184,00	803
18 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05656	892474,00	50478

	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,52419	70,00	37
19 261-102-0226					
20 261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5,952	223,00	1327
21 261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005952	53822,00	32
22 261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,427086	6931,00	2960
23 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002249	211214,00	475
	Итого по материалам				**179477**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-3 Дизельная электростанция
Смета № 4-3-1 Общестроительные работы
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Общестроительные работы

1	1101-0101-0418	9
2	1108-0101-0203	6,5
3	1106-0101-0101	0,65

4 1106-0101-0120 1,73
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0608
Ресурс удален 212-101-0601
5 214-210-0101 0,01529
6 214-210-0201 0,0321
7 1106-0301-0407 0,00592
8 214-210-0201 0,00592
9 1106-0301-0408 0,05656
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
Ресурс удален 222-509-1000
10 1108-0101-0307 ОбФ1=(2.8+3.4)*2*0.2 = 2,48
Раздел 2 Прочие работы
11 1111-0101-1303 ОбФ2=3.2*4*0.7 = 8,96
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0203
Ресурс удален 261-107-0110
12 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство ОбФ3=3.2*4*0.7 = 8,96 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0609
Ресурс удален 212-101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Дизельная электростанция

Форма 4

Локальная смета № 4-3-2

Дизельная электростанция

Основание: ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5786,27**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**277,205**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,156**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1313-1201-0101**	**Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования НР=61 %**	**т**	**1**	236117,8	16116,95	236118	16117	18281	125222	390247
					201720	3561,51	201720	3562	–	28907	
2	**581-003-0102 (пл) (об)**	**Дизель-генератор типа FG Wilson, модель PH35E2, 35 кВа, 28 кВт с АВР без кожуха, двигатель Perkins**	**шт**	**1**	5000200		5000200		–	–	5000200
					–		–		5000200	–	

3	**1308-0101-2601**	**Установка компенсации 6-10 кВа . Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	63453,49	8908,94	63453	8909	1118	41013	112823
					53427	3535,33	53427	3535	–	8357	
4	**581-004-0001 (пл) (об)**	**Установка компенсации ревктивной мощности 10кВа, тип КРМ-0,4-10-2,5УЗ**	**шт**	**1**	283000		283000		–	–	283000
					–		–		283000	–	

Итого по смете	**5 786 270**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	255 147
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 026
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 097
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 399
- оборудование, тенге	5 283 200
- накладные расходы, тенге	166 235
в т.ч. зарплата, тенге	14 961
- сметная прибыль (8 %), тенге	37 264

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-3-2

Дизельная электростанция

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	153		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				**255147**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0301	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 6,3 т	маш.-ч	0,05	4774,00	239
				1935,00	97
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,2	5788,00	6946
				2312,00	2774
3 3105-0104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т	маш.-ч	0,53	15498,00	8214
				4247,00	2251
4 3105-0202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	0,29	7714,00	2237

				2903,00	842
5 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	12,3	16,00	197
				0,00	0
6 3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,08	269,00	560
				0,00	0
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8	168,00	470
				0,00	0
8 3202-0201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,05	12530,00	627
				3554,00	178
9 3202-0201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,44	384,00	169
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	3298,00	1550
				1619,00	761
11 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	4178,00	501
				1619,00	194
12 3401-0107-0101	Машины для райберовки отверстий РМ70ТГ	маш.-ч	0,73	147,00	107
				0,00	0
13 3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	12,2	263,00	3209
				0,00	0
14 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	12,00	1
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**25027**
					7097

	Материалы				
1 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,178	400,00	71
2 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,053	165,00	9
3 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	508438,00	153
4 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	268275,00	537
5 261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00017	836461,00	142
6 261-107-0426	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	2826,00	85
7 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	234305,00	187
8 261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,132	321,00	42
9 261-404-0586	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017	т	0,2007	90476,00	18159
10 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	70228,00	14
	Итого по материалам				**19399**
	Инженерное оборудование				
1 581-003-0102 (пл)	Дизель-генератор типа FG Wilson, модель PH35E2, 35 кВа, 28 кВт с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт	1	5000200,00	5000200
2 581-004-0001 (пл)	Установка компенсации ревктивной мощности 10кВа, тип КРМ-0,4-10-2,5УЗ	шт	1	283000,00	283000
	Итого по инженерному оборудованию				**5283200**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-3 Дизельная электростанция
Смета № 4-3-2 Дизельная электростанция ЭС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
1 1313-1201-0101 1
2
581-003-0102 (Кпл) Дизель-генератор типа FG Wilson, модель PH35E2, 35 кВа, 28 кВт с АВР без кожуха, двигатель Perkins 1 шт 1 5000200
3 1308-0101-2601 Установка компенсации 6-10 кВа . Монтаж оборудования 1

4 581-004-0001 (Кпл) Установка компенсации ревктивной мощности 10кВа, тип КРМ-0,4-10-2,5УЗ 1 шт 1 283000
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО Заказ 247

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Благоустройство территории

Основание: Л-0246-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**56498,732**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**11372,102**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**6,783**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Подготовительные и земляные работы									
		1.1 Срезка древесных насаждений									
1	**1101-0207-0108**	**Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня НР=72 %**	**дерево**	**123**	128,38	4,27	15791	525	–	10992	28926
					124,11	–	15266	–	–	2143	
2	**1101-0207-0112**	**Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня НР=72 %**	**дерево**	**76**	410,19	13,74	31174	1044	–	21694	57097

				396,45	–	30130	–	–	4229	
3 1101-0207-0102	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня НР=72 %**	**дерево**	**79**	105,71	3,54	8351	280	–	5811	15295
				102,17	–	8071	–	–	1133	
4 1101-0207-0106	**Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня НР=72 %**	**дерево**	**31**	332,37	11,13	10303	345	–	7170	18871
				321,24	–	9958	–	–	1398	
5 1101-0207-1308	**Кустарники средней густоты. Срезка на равнинной местности НР=72 %**	**га**	**0,3**	197112,39	62388,39	59134	18717	–	41049	108198
				134724	55315,89	40417	16595	–	8015	
6 1101-0207-0502	**Деревья диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м НР=72 %**	**дерево**	**202**	341,35	262,22	68953	52968	–	26762	103372
				79,13	104,88	15984	21186	–	7657	
7 1101-0207-0701	**Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м НР=72 %**	**пень**	**202**	105,54	105,54	21319	21319	–	6248	29772
				–	42,96	–	8678	–	2205	

8	1101-0207-0703	**Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м НР=72 %**	**пень**	**107**	289,99	289,99	31029	31029	–	9094	43333
					–	118,04	–	12630	–	3210	
9	1101-0207-1708	**Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 132 кВт (180 л с) с перемещением до 20 м НР=72 %**	**га**	**0,3**	12608,46	12608,46	3783	3783	–	809	4959
					–	3745,44	–	1124	–	367	
10	1101-0207-1001	**Пни выкорчеванные диаметром до 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) НР=72 %**	**пень**	**202**	32,8	32,8	6626	6626	–	1942	9253
					–	13,35	–	2697	–	685	
11	1101-0207-1002	**Пни выкорчеванные диаметром свыше 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) НР=72 %**	**пень**	**107**	66,56	66,56	7122	7122	–	2087	9946
					–	27,09	–	2899	–	737	

12	**1101-0207-2001**	**Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье густые. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 59 кВт (80 л с) НР=72 %**	**га**	**0,3**	83783,66	11139,48	25135	3342	4743	13293	41502
					56832,6	4711,29	17050	1413	–	3074	
13	**412-101-0105**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**5190**	66		342540		–	–	369943
					–		–		–	27403	
1.2 Земляные работы											
14	**1101-0104-0101**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**147**	45,97	45,97	6758	6758	–	2015	9475
					–	19,04	–	2799	–	702	
15	**1101-0104-0109**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 % К=4,000;**	**м3 грунта**	**588**	42,56	42,56	25025	25025	–	7464	35088
					–	17,63	–	10366	–	2599	

16	**1101-0102-0430**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1798**	367,69	367,69	661107	661107	–	96936	818686
					–	74,88	–	134634	–	60643	
17	**412-102-0103**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**8765,25**	76		666159		–	–	719452
					–		–		–	53293	
18	**1101-0101-0419**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1305**	434,2	434,2	566631	566631	–	83089	701698
					–	88,43	–	115401	–	51978	
19	**1101-0107-1601**	**Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2 НР=72 %**	**м2 спланированной поверхности**	**1305**	117,47	111,43	153298	145416	–	30227	198207
					6,04	26,13	7882	34100	–	14682	

20	**412-102-0105**	**Привозной грунт.Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**								
		т·км	**20913,75**	59		1233911		–	–	1332624
				–		–		–	98713	
21	**1101-0104-0102**	**Устройство насыпи.Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**2145**	53,73	53,73	115251	115251	–	34363	161583
					–	22,25	–	47726	–	11969	
22	**1101-0101-0418**	**Внесение ПСП в откосы.Грунты 1 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**147**	329,68	329,68	48463	48463	–	7106	60015
					–	67,14	–	9870	–	4446	
23	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %**	**м3 грунта**	**317**	23,14	19,14	7335	6067	76	2794	10939
					3,76	8,48	1192	2688	–	810	

24 1101-0201-0101	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**963**	82,31	82,31	79265	79265	–	24760	112347
				–	35,71	–	34389	–	8322	
25 1101-0201-0107	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 % К=3,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**2889**	7,74	7,74	22361	22361	–	5512	30103
				–	2,65	–	7656	–	2230	

Итого по разделу 1	**5 030 684**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	145 950
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 823 444
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	466 851
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 819
- перевозка грузов, тенге	2 242 610
- накладные расходы, тенге	441 217
в т.ч. зарплата, тенге	39 710
- сметная прибыль (8 %), тенге	372 643

<u>Раздел 2 Благоустройство</u>

2.1 Покрытие проезда Тип1

26 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1305**	186,08	83,59	242834	109085	–	136233	409392

				102,49	42,5	133749	55463	–	30325	
27 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**247,65**	4000	1154,32	990600	285867	661973	124096	1203872
				172,66	291,32	42759	72145	–	89176	
28 1127-0602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %**	**т**	**0,64389**	145050,36	2208,93	93396	1422	91974	781	101711
				–	1122,3	–	723	–	7534	
29 1127-0102-0204	**Основания и покрытия толщиной 10 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей. Устройство профилировщиком НР=108 %**	**м2 основания или покрытия**	**1651**	578,5	236,29	955104	390115	327856	420682	1485849
				143,63	92,3	237133	152387	–	110063	
2.2 Устройство обочины										
30 1127-0801-0112	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 12 см при расходе от объема грунта 40 % НР=108 %**	**м2 покрытия обочин**	**521**	86,49	86,49	45061	45061	–	12025	61653

				–	21,37	–	11134	–	4567	
31	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**62,52**	2191		136981		136981	–	147939
					–		–		–	10958	
2.3 Устройство тропы наряда Тип 2											
32	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**721**	186,08	83,59	134164	60268	–	75267	226185
					102,49	42,5	73895	30643	–	16754	
33	**1127-0402-0101**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР=108 %**	**м2 основания или покрытия**	**721**	537,91	157,04	387833	113226	235378	79815	505060
					54,41	48,09	39230	34673	–	37412	

Итого по разделу 2	**4 141 661**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	526 766
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 005 044
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	357 168
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 454 162
- накладные расходы, тенге	848 899
в т.ч. зарплата, тенге	76 401
- сметная прибыль (8 %), тенге	306 789

Раздел 3 Ограждение

3.1 ОГ-1

34	**1101-0101-0431**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**68,4**	390,49	390,49	26710	26710	–	3917	33077
					–	79,53	–	5440	–	2450	
35	**1107-0111-0109**	**Ограды из полимерного профлиста. Установка НР=118 %**	**м оград**	**749,36**	4534,28	1063,72	3397808	797109	25576	3424654	7368259
					3436,43	436,54	2575123	327126	–	545797	
36	**212-101-0608**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W4**	**м3**	**42,43**	22644		960785		960785	–	1037648
					–		–		–	76863	
37	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,63077**	85000		53615		53615	–	57904
					–		–		–	4289	
38	**211-401-0102**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м3**	**20,2191**	2354		47596		47596	–	51404
					–		–		–	3808	

39	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм К=299,000;**	**т**	**6,7574**	478807	3235490	3235490	–	3494329
					–	–	–	258839	
40	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=299,000;**	**т**	**0,27807**	464522	129170	129170	–	139504
					–	–	–	10334	
41	**214-101-0102**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм К=299,000;**	**т**	**0,04485**	467311	20959	20959	–	22636
					–	–	–	1677	
42	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм К=3,000;**	**т**	**0,0993**	478807	47546	47546	–	51350
					–	–	–	3804	
43	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=3,000;**	**т**	**0,00279**	464522	1296	1296	–	1400
					–	–	–	104	

44	**214-101-0102**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм К=3,000;**	**т**	**0,00045**	467311	210	210	–
					–	–	–	17
45	**214-205-0202**	**Прогон ограждения.Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**3,465**	474612	1644531	1644531	–
					–	–	–	131562
46	**214-201-0101**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,12726**	432264	55010	55010	–
					–	–	–	4401
47	**214-204-0816**	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**1500**	4486	6729000	6729000	–
					–	–	–	538320

48	**1107-0111-0201**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР=118 %**	**шт.**	**1**	42513,84	5451,01	42514	5451	7693	37389	86295
					29370	2315,66	29370	2316	–	6392	
49	**1107-0111-0210**	**Калитки. Устройство без установки столбов при железобетонных оградах со столбами НР=118 %**	**шт.**	**1**	2939,98	1712,15	2940	1712	62	2230	5584
					1165,43	725,22	1165	725	–	414	
50	**223-401-0206**	**Ворота распашные металлические с калиткой**	**шт.**	**1**	368955		368955		368955	–	398471
					–		–		–	29516	
51	**1107-0111-0113**	**Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка.(насадка из колючей проволоки) НР=118 %**	**м оград**	**2237**	2239,3	651,45	5009314	1457294	409326	4445689	10211403
					1404,87	279,32	3142694	624839	–	756400	
52	**261-102-0233**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69.(насадка) К=303,000;**	**кг**	**527,22**	641		337948		337948	–	364984
					–		–		–	27036	

53	261-102-0233	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69. К=0,100;**	**кг**	**223,7**	641		143392		143392	–	154863
					–		–		–	11471	
54	261-102-0233	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69.(соединительный элемент) К=303,000;**	**кг**	**163,62**	641		104880		104880	–	113270
					–		–		–	8390	
55	261-102-0233	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69.(соединительный элемент) К=604,000;**	**кг**	**54,36**	641		34845		34845	–	37633
					–		–		–	2788	
56	1113-0301-0401	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 %**	**м2**	**351,884**	174,73	3,02	61485	1063	45840	10178	77396
					41,44	0,48	14582	169	–	5733	
57	1113-0301-0907	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**703,768**	255,23	2,25	179623	1583	159291	13169	208215

				26,64	0,48	18748	338	–	15423	
3.2 М9Б										
58 1101-0101-0431	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**31**	390,49	390,49	12105	12105	–	1775	14990
				–	79,53	–	2465	–	1110	
59 1107-0111-0113	**Ограды металлические из колючей проволоки по деревянным столбам. Установка НР=118 %**	**м оград**	**699,86**	3029	651,45	2119876	455924	680740	1390862	3791597
				1404,87	279,32	983212	195485	–	280859	
60 212-101-0608	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W4 К=243,000;**	**м3**	**19,683**	22644		445702		445702	–	481358
				–		–		–	35656	
61 211-401-0102	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса К=243,000;**	**м3**	**9,963**	2354		23453		23453	–	25329
				–		–		–	1876	
62 213-101-0101	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,24615**	85000		20923		20923	–	22597
				–		–		–	1674	

63	**215-101-0404**	**Лесоматериал круглый пропитанный из ели и пихты, диаметром от 140 мм, длиной до 13 м ГОСТ 9463-2016 К=243,000;**	**м3**	**8,991**	82518		741919		741919	–	801273
					–		–		–	59354	
64	**261-102-0233**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69. К=0,100;**	**кг**	**665,5**	641		426586		426586	–	460713
					–		–		–	34127	
65	**261-102-0233**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69.(соединительный элемент)**	**кг**	**2,1168**	641		1357		1357	–	1466
					–		–		–	109	
66	**1110-0113-0205**	**Калитки глухие. Устройство при установленных столбах НР=90 % К=2,000;**	**м2 калиток**	**2,45**	10079,27	64,22	24694	157	16684	7117	34356
					3205,3	22,62	7853	55	–	2545	

Итого по разделу 3	**38 652 355**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 772 747
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 759 108

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 158 958
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 920 380
- накладные расходы, тенге	9 336 980
в т.ч. зарплата, тенге	840 328
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 863 138

Раздел 4 Устройство МАФ

67	**8601-0302-0307**	**Скамья без спинки НР=0**								
		шт.	**1**	55362	124	55362	124	53245	2223	62192
				1993	33	1993	33	–	4607	
68	**8601-0303-0204**	**Урна "Сатурн" НР=0**								
		шт.	**2**	32598	33	65196	66	64882	212	70641
				124	9	248	18	–	5233	
69	**1337-0101-0104**	**Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке НР=61 %**								
		шт.	**1**	54955,99	6365,33	54956	6365	15283	21481	82552
				33308	1906,28	33308	1906	–	6115	
70	**222-509-1501**	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**								
		комплект	**1**	126056		126056		126056	–	136140
				–		–		–	10084	
71	**8601-0307-0107**	**Навес для мусорных контейнеров из профнастила НР=0**								
		шт.	**1**	105530	257	105530	257	100692	4223	118533
				4581	74	4581	74	–	8780	

	Итого по разделу 4					**470 058**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					40 130				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 812				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 031				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					360 158				
	- накладные расходы, тенге					28 139				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 533				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					34 819				
	Раздел 5 Устройство лестницы									
72	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,48611**	83972,07	27562,55	40820	13398	5407	18608	64182
					45286,3	10190,86	22014	4954	–	4754	
73	**222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,27914**	856578		239105		239105	–	258233
					–		–		–	19128	
74	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,11403**	464522		52969		52969	–	57207
					–		–		–	4238	

75	**241-102-0116**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**41**	1009		41369		41369	–	44679
					–		–		–	3310	
76	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,5**	27809,12	1150,71	13905	575	12564	830	15914
					1530,9	293,52	765	147	–	1179	
77	**1113-0301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 %**	**м2**	**22,938**	174,73	3,02	4008	69	2988	664	5046
					41,44	0,48	951	11	–	374	
78	**1113-0301-1411**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**45,876**	248,98	2,25	11422	103	10384	660	13049
					20,39	0,48	935	22	–	967	

Итого по разделу 5	**458 310**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 665
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 145
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 134
- материалы, изделия и конструкции, тенге	364 786
- накладные расходы, тенге	20 762

	в т.ч. зарплата, тенге					1 869				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					33 950				

Раздел 6 Укрепление русла ручья

79	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**109,05**	9715,1	1893,4	1059432	206475	737740	198380	1358437
					1056,55	899,54	115217	98095	–	100625	
80	**1106-0101-0115**	**Русла железобетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**78,2**	32719,77	1776,2	2558686	138899	2230117	206241	2986121
					2425,45	472,74	189670	36968	–	221194	
81	**261-102-0251**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,10889**	447247		495948		495948	–	535624
					–		–		–	39676	

Итого по разделу 6	**4 880 182**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	304 887
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	345 374
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	135 063
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 463 805
- накладные расходы, тенге	404 621
в т.ч. зарплата, тенге	36 416
- сметная прибыль (8 %), тенге	361 495

Раздел 7 Устройство гофрированной водопропускной трубы

82 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 % К=2,000;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**5,28**	4000	1154,32	21120	6095	14114	2646	25667
				172,66	291,32	912	1538	–	1901	
83 1106-0101-0101	**Урепление бетон. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**1,34**	34450,34	1150,71	46163	1542	42570	2224	52258
				1530,9	293,52	2051	393	–	3871	
84 1122-0301-0111	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 % К=2,000;**	**км трубопровода**	**0,024**	57778475,5	1332136,18	1386683	31971	1318204	47264	1548663
				1521175	468023,08	36508	11233	–	114716	

Итого по разделу 7	**1 626 588**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 471
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	39 608
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 164
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 374 888
- накладные расходы, тенге	52 134
в т.ч. зарплата, тенге	4 692
- сметная прибыль (8 %), тенге	120 488

Раздел 8 Озеленение

8.1 Укрепление русла ручья										
85	**1101-0204-0201**	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную НР=72 %**	**м2**	**587**	425,8	0,26	249945	153	20216	165295	448459
					391,1	–	229576	–	–	33219	
8.2 Озеленение											
86	**1147-0104-0101**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР=88 %**	**яма**	**311**	438,12	71,84	136255	22342	–	108219	264032
					366,28	29,14	113913	9063	–	19558	
87	**254-102-1901**	**Клен гиннала Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**123**	1839		226197		226197	–	244293
					–		–		–	18096	
88	**254-102-2202**	**Клен ясенелистый Н свыше 2 м до 2,5 м**	**шт.**	**76**	1719		130644		130644	–	141096
					–		–		–	10452	
89	**254-102-0601**	**Вяз обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**79**	1106		87374		87374	–	94364
					–		–		–	6990	
90	**254-102-0602**	**Вяз обыкновенный Н свыше 2 м до 2,5 м**	**шт.**	**31**	1353		41943		41943	–	45298
					–		–		–	3355	

91 254-104-0401	**Сирень с оголённой корневой системой**	**шт.**	**2**	626	1252	1252	–	1352
				–	–	–	100	

Итого по разделу 8	**1 238 894**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	343 489
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 495
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 063
- материалы, изделия и конструкции, тенге	507 626
- накладные расходы, тенге	273 514
в т.ч. зарплата, тенге	24 616
- сметная прибыль (8 %), тенге	91 770

Итого по смете	**56 498 732**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 198 105
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 016 030
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 147 432
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 450 624
- перевозка грузов, тенге	2 242 610
- накладные расходы, тенге	11 406 266
в т.ч. зарплата, тенге	1 026 565
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 185 092

Составил _____

Проверил _____

Заказ 247

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-1

Благоустройство территории

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5752		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**8198105**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	31,47066	4672,00	147031
				1935,00	60896
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,91527	5215,00	77783
				2312,00	34484
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,22704	6647,00	1509
				2312,00	525
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	8,397205	10713,00	89960
				2312,00	19414

5	3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	14,7465	9861,00
					2312,00
6	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	138,40734	9501,00
					1935,00
7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	4466,00
					1935,00
8	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,61312	36,00
					0,00
9	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8832	15,00
					0,00
10	3104-0103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,37973	4170,00
					1935,00
11	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	9,0706924	163,00
					0,00
12	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	20,71012	6329,00
					1619,00
13	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	502,8037282	5415,00
					2312,00
14	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,03208326	9630,00
					2763,00
15	3105-0103-0301	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,39	8469,00

145415
34094
1315008
267817
296
128
311
0
14
0
1583
735
1479
0
131075
33530
2722683
1162483
309
89
3303

					2312,00	902
16	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,3673557	4773,00	11299
					1935,00	4581
17	3105-0104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,31	5372,00	1665
					1935,00	600
18	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,4180546	25,00	10
					0,00	0
19	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1124466	27,00	3
					0,00	0
20	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	18,4705046	5271,00	97357
					1619,00	29904
21	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	8,724	5555,00	48462
					1935,00	16881
22	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39944	2136,00	2989
					1619,00	2266
23	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	103,3455	3116,00	322024
					1619,00	167317
24	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,1756849	264,00	1102
					0,00	0
25	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,8294	168,00	1147
					0,00	0

26	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,0343829	158,00	163
					0,00	0
27	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	51,780776	642,00	33243
					0,00	0
28	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,12192	5827,00	18191
					1935,00	6041
29	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9866648	28,00	28
					0,00	0
30	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	5,24888	5377,00	28223
					1935,00	10157
31	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	4,84512	7113,00	34463
					2312,00	11202
32	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	4,40002	8377,00	36859
					2312,00	10173
33	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	18,765964	9544,00	179103
					2312,00	43387
34	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	5,27724	782,00	4127
					0,00	0
35	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,1867281	7617,00	1422
					3870,00	723
36	3201-0206-0301	Профилировщики оснований на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте	маш.-ч	17,0053	4674,00	79483

					———	———
					2312,00	39316
37	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	3,332693	6775,00	22579
					———	———
					1619,00	5396
38	3203-0303-0201	Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м3	маш.-ч	21,4255	7,00	150
					———	———
					0,00	0
39	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,0296	8693,00	8950
					———	———
					2312,00	2380
40	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,32	76,00	100
					———	———
					0,00	0
41	3206-0101-0601	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	0,486	116,00	56
					———	———
					0,00	0
42	3206-0101-0801	Корчеватели-собиратели с трактором, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,873	3828,00	3342
					———	———
					1619,00	1413
43	3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,9938	4754,00	80788
					———	———
					1935,00	32883
44	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	23,867112	260,00	6204
					———	———
					0,00	0
45	3206-0102-0801	Мотокусторезы, 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.-ч	10,25001	1826,00	18717
					———	———
					1619,00	16595
46	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,02536	3821,00	97
					———	———
					1619,00	41
47	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	32,9781221	3298,00	108763
					———	———

					1619,00	53393
48	3302-0102-0101	Тележки тракторные, 20 т	маш.-ч	25,9207	758,00	19648
					0,00	0
49	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	25,9207	4273,00	110759
					1619,00	41966
50	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,13504	4871,00	63980
					1935,00	25417
51	3304-0101-0107	Тракторы на гусеничном ходу, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,486	7667,00	3726
					2312,00	1124
52	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,598	3731,00	20886
					1619,00	9063
53	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	13,461	163,00	2193
					0,00	0
54	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,15435	139,00	21
					0,00	0
55	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,0009719	28,00	140
					0,00	0
56	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,35485	12,00	16
					0,00	0
57	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	313,056	17,00	5322
					0,00	0
58	3988-8888-8218	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	124,00	124
					33,00	33
59	3988-8888-8233	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	33,00	66

				9,00	18
60 3988-8888-8260	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	257,00	257
				74,00	74
	Итого по машинам и механизмам				**6016006**
					2147441
	Материалы				
1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	125,4075	5880,00	737396
2 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,01268	6084,00	77
3 211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	30,1821	2354,00	71049
4 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	478,5236	2191,00	1048445
5 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F75, W4	м3	62,404	22644,00	1413076
6 212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,51	22936,00	11697
7 212-101-0906	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	79,373	27773,00	2204426
8 212-101-1106	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,3668	29447,00	40248
9 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	15814,00	5
10 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0524552	22594,00	1185
11 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,87692	85000,00	74538
12 214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0453	467311,00	21169
13 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,39489	464522,00	183435
14 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,12726	432264,00	55010

15	214-204-0816	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	1500	4486,00	6729000
16	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	6,8567	478807,00	3283036
17	214-205-0202	Прогон ограждения.Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	3,465	474612,00	1644531
18	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,68	874,00	1468
19	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,009090257	5615,00	51
20	215-101-0404	Лесоматериал круглый пропитанный из ели и пихты, диаметром от 140 мм, длиной до 13 м ГОСТ 9463-2016	м3	8,991	82518,00	741919
21	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000500693	123439,00	62
22	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,079625	123439,00	9829
23	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00624	100670,00	628
24	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	3,639272	77903,00	283510
25	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,050715	100670,00	5105
26	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03128	100670,00	3149
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00782	32204,00	252

28	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,6632067	138681,00	91974
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,715378424	647579,00	463264
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	72,1245511	392,00	28273
31	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,632	154,00	1175
32	217-603-0104	Вода техническая	м3	16,93204	21,00	356
33	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,0659707	400,00	826
34	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4393051	165,00	73
35	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,8152	1428,00	4020
36	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0737244	907312,00	66891
37	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	1	126056,00	126056
38	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,183261	813350,00	149055
39	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,27914	856578,00	239105
40	223-401-0206	Ворота распашные металлические с калиткой	шт.	1	368955,00	368955
41	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000150694	439993,00	66
42	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,053224724	655819,00	34906
43	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,08912448	651547,00	58068
44	236-203-0107	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,16492168	762260,00	125713
45	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	41	1009,00	41369
46	241-108-0255	Труба металлическая гофрированная, д=500 мм	м	24,096	54539,00	1314172
47	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	6669,00	13338
48	254-102-0601	Вяз обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	79	1106,00	87374
49	254-102-0602	Вяз обыкновенный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	31	1353,00	41943
50	254-102-1901	Клен гиннала Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	123	1839,00	226197
51	254-102-2202	Клен ясенелистый Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	76	1719,00	130644
52	254-104-0401	Сирень с оголённой корневой системой	шт.	2	626,00	1252

53	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	7,044	2870,00	20216
54	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	239,00	478
55	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,9872	96,00	1439
56	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	7,9909833	70,00	559
57	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69.(насадка)	кг	2056,4328	641,00	1318174
58	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,10889	447247,00	495948
59	261-107-0357	Мазут топочный каменноугольный	т	0,0188214	70405,00	1325
60	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0279	170017,00	4743
61	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,806	6931,00	19448
62	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000048611	1863700,00	91
63	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	1,18872	149312,00	177490
64	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00751	211214,00	1586
65	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247731,00	867
66	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00194444	219538,00	427
67	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0455616	207992,00	9476
68	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00025725	605496,00	156
69	298-888-8218	Материалы УСН 8601	шт.	1	53245,00	53245
70	298-888-8233	Материалы УСН 8601	шт.	2	32441,00	64882
71	298-888-8260	Материалы УСН 8601	шт.	1	100692,00	100692
		Итого по материалам				**24450603**

Перевозка грузов

1	412-101-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	5190	66,00	342540

2	412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	8765,25	76,00	666159
3	412-102-0105	Привозной грунт.Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	20913,75	59,00	1233911
		Итого по перевозке грузов				**2242610**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 247 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Некрасовка, Урджарского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Урджарский район
Текущие цены с 20.09.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 40) 2 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.4а) 3,3*1,0= 3,3 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство территории
Смета № 7-1-1 Благоустройство территории Л-0246-ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Подготовительные и земляные работы
1 Срезка древесных насаждений
1 1101-0207-0108 123
2 1101-0207-0112 76

3 1101-0207-0102 79
4 1101-0207-0106 31
5 1101-0207-1308 0,3
6 1101-0207-0502 202
7 1101-0207-0701 202
8 1101-0207-0703 107
9 1101-0207-1708 0,3
10 1101-0207-1001 202
11 1101-0207-1002 107
12 1101-0207-2001 0,3
13 412-101-0105 5190

2 Земляные работы

14 1101-0104-0101 147
15 1101-0104-0109 147 (Коб=4)
16 1101-0102-0430 1798
17 412-102-0103 ОбФ22=1798*1.95*2.5 = 8765,25
18 1101-0101-0419 1305
19 1101-0107-1601 1305
20 412-102-0105 ОбФ23=1.95*2145*5 = 20913,75
21 1101-0104-0102 Устройство насыпи.Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м 2145
22 1101-0101-0418 Внесение ПСП в откосы.Грунты 1 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 147
23 1101-0102-0602 317
24 1101-0201-0101 963
25 1101-0201-0107 963 (Коб=3)

Раздел 2 Благоустройство

1 Покрытие проезда Тип1

26 1101-0201-0501 1305
27 1127-0401-0102 ОбФ1=1651*0.15 = 247,65
28 1127-0602-0901 ОбФ24=0.3*1651*1.3/1000 = 0,64389

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0203

Ресурс удален 261-107-0110

29 1127-0102-0204 Основания и покрытия толщиной 10 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей. Устройство профилировщиком 1651

2 Устройство обочины

30 1127-0801-0112 521
Ресурс заменен 261-101-0117->211-601-0101
Ресурс исключен 211-601-0101
Ресурс удален 261-101-0117
31 211-601-0101 ОбФ25=521*0.12 = 62,52
3 Устройство тропы наряда Тип 2
32 1101-0201-0501 721
33 1127-0402-0101 721
Ресурс заменен 261-101-0127->211-601-0101
Ресурс удален 261-101-0127
Раздел 3 Ограждение
1 ОГ-1
34 1101-0101-0431 68,4
35 1107-0111-0109 Ограды из полимерного профлиста. Установка 749,36
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
Ресурс исключен 212-101-0608
Ресурс исключен 214-210-0102
Ресурс исключен 214-401-0207
Ресурс удален 212-101-0301
36 212-101-0608 ОбФ12=0.14*299+0.19*3 = 42,43
37 213-101-0101 ОбФ13=1.23/(0.25*0.12*0.065) = 630,77
38 211-401-0102 ОбФ14=0.0672*299+3*0.0421 = 20,2191
39 214-205-0102 0,0226 (Коб=299)
40 214-101-0201 0,00093 (Коб=299)
41 214-101-0102 0,00015 (Коб=299)
42 214-205-0102 0,0331 (Коб=3)
43 214-101-0201 0,00093 (Коб=3)
44 214-101-0102 0,00015 (Коб=3)
45 214-205-0202 ОбФ15=2.31/1000*1500 = 3,465
46 214-201-0101 ОбФ16=0.07/1000*1818 = 0,12726
47 214-204-0816 1500
48 1107-0111-0201 1
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
Ресурс заменен 261-104-0116->223-401-0201
Ресурс исключен 223-401-0201
Ресурс удален 212-101-0301

Ресурс удален 261-104-0116
49 1107-0111-0210 1
50 223-401-0206 Ворота распашные металлические с калиткой 1
51
1107-0111-0113 Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка.(насадка из колючей проволоки) 2237
Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
Ресурс исключен 212-101-0601
Ресурс исключен 215-101-0203
Ресурс исключен 215-203-0304
Ресурс исключен 261-102-0233
Ресурс удален 212-101-0301
52 261-102-0233 1,74 (Коб=303)
53 261-102-0233 2237 (Коб=0,1)
54 261-102-0233 0,54 (Коб=303)
55 261-102-0233 0,09 (Коб=604)
56 1113-0301-0401 ОбФ21=4*0.08*3.2*299+4*0.8*3.6*3+2*0.05*1.5+2*0.03*1.5+4*0.025*0.06*1818 = 351,884
57 1113-0301-0907 ОбФ21=4*0.08*3.2*299+4*0.8*3.6*3+2*0.05*1.5+2*0.03*1.5+4*0.025*0.06*1818 = 351,884 (Коб=2)
2 М9Б
58 1101-0101-0431 31
59 1107-0111-0113 Ограды металлические из колючей проволоки по деревянным столбам. Установка 699,86
Ресурс исключен 212-101-0301
Ресурс исключен 215-101-0203
60 212-101-0608 0,081 (Коб=243)
61 211-401-0102 0,041 (Коб=243)
62 213-101-0101 ОбФ18=0.48/(0.25*0.12*0.065) = 246,15
63 215-101-0404 0,037 (Коб=243)
64 261-102-0233 6655 (Коб=0,1)
65 261-102-0233 ОбФ19=0.0012*1764 = 2,1168
66 1110-0113-0205 ОбФ20=0.98*1.25 = 1,225 (Коб=2)
Раздел 4 Устройство МАФ
67 8601-0302-0307 1
68 8601-0303-0204 2
69 1337-0101-0104 1
70 222-509-1501 1
71 8601-0307-0107 1
Раздел 5 Устройство лестницы

72 1109-0304-0101 0,48611
Ресурс исключен 214-203-0103
Ресурс исключен 222-525-0102
Ресурс исключен 261-102-0322
73 222-525-0301 0,27914
74 214-101-0201 ОбФ27=(76.35+37.68)/1000 = 0,11403
75 241-102-0116 ОбФ28=1.2*18+3.85*4+1*4 = 41
76 1106-0101-0101 0,5
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0609
Ресурс удален 212-101-0101
77 1113-0301-0401 ОбФ29=7.899+3.7+2.75+3.89+2.77+0.72+0.009+1.2 = 22,938
78 1113-0301-1411 ОбФ29=7.899+3.7+2.75+3.89+2.77+0.72+0.009+1.2 = 22,938 (Коб=2)
Раздел 6 Укрепление русла ручья
79 1108-0101-0202 109,05
80 1106-0101-0115 Русла железобетонные. Устройство 78,2
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0906
Ресурс удален 212-101-0601
81 261-102-0251 ОбФ26=4995*0.222/1000 = 1,10889
Раздел 7 Устройство гофрированной водопропускной трубы
82 1127-0401-0102 2,64 (Коб=2)
83 1106-0101-0101 Урепление бетон. Устройство 0,67 (Коб=2)
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1106
Ресурс удален 212-101-0101
84 1122-0301-0111 0,012 (Коб=2)
Ресурс заменен 261-301-0172->241-108-0255
Ресурс удален 261-301-0172
Раздел 8 Озеленение
1 Укрепление русла ручья
85 1101-0204-0201 587
2 Озеленение
86 1147-0104-0101 311
87 254-102-1901 123
88 254-102-2202 76
89 254-102-0601 79
90 254-102-0602 31
91 254-104-0401 2

* * * * *