ТОО Казахстанский Проектно-Инжиниринговый Центр
«ЛИТЕРА 3»

Государственная лицензия № 15001739 от 30.01.15 г.

Л-0246-СД

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

«Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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.Малак 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 - 8317,643 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г.
- по техническому надзору;

всего - 14734,321 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г. (454762,996*3,24%) = 14734,321 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 5093,346 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г. (454762,996*1,12%) = 5093,346 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.

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

ГИП Югай А.А.

Форма 1

Заказчик _____
(наименование организации)

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме **578608,389** тыс. тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **61993,756** тыс. тенге

_____
(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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			8 330,000	8 330,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 117,400	1 117,400
3		**Итого по разделу I**			**9 447,400**	**9 447,400**

		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	428 609,045	47 420,065	1 997,331	478 026,441
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	428 609,045	47 420,065	1 997,331	478 026,441
5		**Итого по разделу II**	**428 609,045**	**47 420,065**	**1 997,331**	**478 026,441**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на управление проектом			8 317,643	8 317,643
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			8 317,643	8 317,643
7	УПСС	Средства заказчика на авторский и технический надзор для норм УПСС			995,482	995,482
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			995,482	995,482
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			14 734,321	14 734,321
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (454762,996*3,24%)			14 734,321	14 734,321
9	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			5 093,346	5 093,346
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (454762,996*1,12%)			5 093,346	5 093,346
10		**Итого по разделу III**			**29 140,792**	**29 140,792**
11		**Итого по сводному сметному расчету**	**428 609,045**	**47 420,065**	**40 585,523**	**516 614,633**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	428 609,045	47 420,065	40 585,523	516 614,633
12	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**61 993,756**	**61 993,756**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			61 993,756	61 993,756

13	**Всего по сводному сметному расчету**	**428 609,045**	**47 420,065**	**102 579,279**	**578 608,389**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2022 г.	428 609,045	47 420,065	102 579,279	578 608,389
	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,

Форма 2

Заказчик _____
(наименование организации)

Утвержден
Сметный расчет стоимости строительства в сумме **535389,614** тыс. тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **57363,173** тыс. тенге

_____
(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	138 343,176			138 343,176
2	2-2	Внутриплощадочные сети водоснабжения	29 894,087			29 894,087
3	2-3	Насосная станция I-го подъема	16 515,105	11 756,817		28 271,922
4	2-4	Насосная станция II подъёма (сооружение 5)	44 838,392	19 917,281		64 755,673
5	2-5	Резервуар чистой воды 100 м3	45 288,548	1 767,200		47 055,748
6	2-6	Водонапорная башня	23 267,586	501,554		23 769,140
7	2-7	Вспомогательные сооружения	1 247,443			1 247,443
		Итого по главе 2	299 394,337	33 942,852		333 337,189

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
8	4-1	Наружные сети электроснабжения	6 969,749	101,904		7 071,653
9	4-2	Трансформаторная подстанция	14 923,941	5 834,011		20 757,952
10	4-3	Дизельная электростанция	15 409,984	5 283,200		20 693,184
		Итого по главе 4	37 303,674	11 219,115		48 522,789
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
11	7-1	Благоустройство территории	43 017,946			43 017,946
		Итого по главе 7	43 017,946			43 017,946
		Итого по главам 1-7	379 715,957	45 161,967		424 877,924
		сметная з/плата				45 727,038
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				25,944
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
12	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 40	Временные здания и сооружения (2 %)	7 193,320			7 193,320
		сметная з/плата (К=0,141)				1 014,258
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	7 193,320			7 193,320
		Итого по главам 1-8	386 909,277	45 161,967		432 071,244
		сметная з/плата				46 741,296
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				25,944
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
13	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	12 106,357			12 106,357
		сметная з/плата (1,09 %)				3 998,767
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
14	УПСС	Затраты на временные здания и сооружения и зимнее удорожание для норм УПСС	1 604,143			1 604,143
15	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального радиационного риска) (25944/163,33*1,25*2917+8*25944*7/1960*(45727038/25944+1,25*2917/163,33))/1000			1 902,220	1 902,220
		Итого по главе 9	13 710,500		1 902,220	15 612,720
		Итого по главам 1-9	400 619,777	45 161,967	1 902,220	447 683,964
		сметная з/плата				50 740,063
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				25,944

16		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**7 579,313**			**7 579,313**
		Итого по сметному расчету:				
17		**- в текущих ценах с 20.09.21 г.**	**408 199,090**	**45 161,967**	**1 902,220**	**455 263,277**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
18		2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)	408 199,090	45 161,967	1 902,220	455 263,277
19		**- в текущих и прогнозных ценах**	**428 609,045**	**47 420,065**	**1 997,331**	**478 026,441**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
20		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	428 609,045	47 420,065	1 997,331	478 026,441
21	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**57 363,173**	**57 363,173**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
22		2022 г. - НДС (12 %)			57 363,173	57 363,173
23		**Всего по сметному расчету**	**428 609,045**	**47 420,065**	**59 360,504**	**535 389,614**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
24		2022 г.	428 609,045	47 420,065	59 360,504	535 389,614
		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,

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Внеплощадочные сети водоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Внеплощадочные сети водоснабжения

Основание: Л-0246-0-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**138343,176**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**24112,936**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**15,016**

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**	**1064,0108**	331,45	331,45	352666	352666	–	50125	435014
					–	65,43	–	69618	–	32223	

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**	**25497,83**	229,42	229,42	5849712	5849712	–	759672	7138135
					–	41,38	–	1055100	–	528751	
3	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**3824,67**	2014,32	–	7704109	–	–	5546958	14311152
					2014,32	–	7704109	–	–	1060085	
4	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %**	**м3 основания**	**531,8834**	4041,75	184,49	2149740	98127	1377259	697451	3074966
					1267,86	56,67	674354	30142	–	227775	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**531,8834**	186,08	83,59	98973	44460	–	55525	166858
					102,49	42,5	54513	22605	–	12360	
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**	**1064,0108**	32,28	32,28	34346	34346	–	10243	48156
					–	13,37	–	14226	–	3567	

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**	**24821,07**	37,66	37,66	934761	934762	–	278790	1310635
				–	15,6	–	387209	–	97084	
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**	**7446,321**	456,05	456,05	3395895	3395895	–	497962	4205366
				–	92,88	–	691614	–	311509	
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**	**67016,889**	59		3953996		–	–	4270316
				–		–		–	316320	

Итого по разделу 1	**34 960 598**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 432 976
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 709 968
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 270 514
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 377 259
- перевозка грузов, тенге	3 953 996
- накладные расходы, тенге	7 896 726

	в т.ч. зарплата, тенге					710 705				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 589 674				
	Раздел 2 Система В1									
10	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %**	**км трубопровода**	**2,2438**	548229,98	76194,1	1230118	170964	51520	1065272	2479021
					449075	30482,91	1007634	68398	–	183631	
11	**241-102-0106**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм К=1,004;**	**м**	**2252,7752**	594		1338148		1338148	–	1445200
					–		–		–	107052	
12	**1122-0601-1001**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 % К=1,004;**	**км трубопровода**	**2,25278**	875471,57	158,13	1972245	356	1350657	615127	2794362
					275762	48,57	621231	109	–	206990	

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**	**2,25278**	127073,01	31418,2	286268	70778	87870	157968	479775
					56649,7	14180,1	127619	31945	–	35539	
14	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**2,2438**	71812,54	–	161133	–	4555	155012	341437
					69782,5	–	156578	–	–	25292	
15	**1122-0501-0102**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,9524**	366253,25	89129,89	348820	84887	1223	287332	687044
					275839	28900,15	262709	27525	–	50892	
16	**241-201-0610**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм К=1,010;**	**м**	**961,924**	538		517515		517515	–	558916
					–		–		–	41401	
17	**1122-0501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**5,5009**	414881,68	113050,96	2282223	621882	15825	1829811	4440997
					298954	37044,49	1644516	203778	–	328963	

18	**241-201-0613**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм К=1,010;**	**м**	**5555,909**	1590		8833895		8833895	–	9540607
					–		–		–	706712	
19	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**36**	880		31680		31680	–	34214
					–		–		–	2534	
20	**241-211-0609**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**168**	2498		419664		419664	–	453237
					–		–		–	33573	
21	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**6**	2400,58	98,94	14403	594	1756	12222	28755
					2009	48,57	12054	291	–	2130	
22	**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		869166		869166	–	938699
					–		–		–	69533	

23	**242-108-0102**	**Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150**	**шт.**	**6**	13331		79986		79986	–	86385
					–		–		–	6399	
24	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**152**	1450,37	32,98	220456	5013	23498	192463	445953
					1262,8	16,19	191946	2461	–	33034	
25	**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.**	**152**	1040		158080		158080	–	170726
					–		–		–	12646	
26	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**18**	1450,37	32,98	26107	594	2783	22791	52810
					1262,8	16,19	22730	291	–	3912	
27	**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.**	**18**	858		15444		15444	–	16680
					–		–		–	1236	

28	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,0596**	1167741,37	543947,59	69597	32419	1116	46427	125306
					605074,5	181778,46	36062	10834	–	9282	
29	**241-113-0117**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**7**	2376		16632		16632	–	17963
					–		–		–	1331	
30	**241-113-0221**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм (100*50)**	**шт.**	**12**	3208		38496		38496	–	41576
					–		–		–	3080	
31	**1122-0801-0101**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,5496**	342145,51	3462,9	188043	1903	154788	31963	237606
					57045,5	1699,95	31352	934	–	17600	
32	**241-515-0201**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**11**	115395		1269345		1269345	–	1370893
					–		–		–	101548	
33	**241-517-0101**	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50**	**шт.**	**13**	1531		19903		19903	–	21495
					–		–		–	1592	

34	1391-0105-110105041401-01	**Врезка трубопровода в трубопровод; диаметр труб до 60 мм, толщина стенки до 10 мм НР=0**	**врезка**	**40**	7242,7	–	289708	–	–	–	312885
					7242,7	–	289708	–	–	23177	
35	241-215-0301	**Сиделка**	**шт.**	**40**	7061		282440		282440	–	305035
					–		–		–	22595	
36	1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**40**	5067,02	2521,29	202681	100852	6253	130025	359322
					2389,4	894,04	95576	35762	–	26616	
37	241-215-0141	**Сиделка полиэтиленовая литая ПЭ 100, Д=25**	**шт.**	**40**	1407		56280		56280	–	60782
					–		–		–	4502	
38	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,012**	1167741,37	543947,59	14013	6527	225	9348	25230
					605074,5	181778,46	7261	2181	–	1869	
39	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.**	**4**	2232		8928		8928	–	9642
					–		–		–	714	

40	**241-112-0127**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм**	**шт.**	**1**	692	692	692	–	747
					–	–	–	55	
41	**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.**	**7**	1247	8729	8729	–	9427
					–	–	–	698	
42	**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	
43	**245-405-0608**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50**	**шт.**	**18**	21270	382860	382860	–	413489
					–	–	–	30629	

44	**245-405-0611**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100**	**шт.**	**89**	48596		4325044		4325044	–	4671048
					–		–		–	346004	
45	**1122-1101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**109**	5067,02	2521,29	552305	274821	17040	354316	979151
					2389,4	894,04	260445	97450	–	72530	
46	**241-215-0141**	**Сиделка полиэтиленовая литая ПЭ 100, Д=25**	**шт.**	**109**	1407		153363		153363	–	165632
					–		–		–	12269	
47	**1122-1101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**9**	5067,02	2521,29	45603	22692	1407	29255	80847
					2389,4	894,04	21505	8046	–	5989	
48	**241-215-0141**	**Сиделка полиэтиленовая литая ПЭ 100, Д=25**	**шт.**	**9**	1407		12663		12663	–	13676
					–		–		–	1013	
49	**1122-1101-0103**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**9**	8611,13	4552,53	77500	40973	3278	47441	134936
					3694,38	1630,12	33249	14671	–	9995	

50	**1122-1201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**50**	1282,73	60,48	64137	3024	3063	57470	131336
					1161	–	58050	–	–	9729	
51	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**50**	2590		129500		129500	–	139860
					–		–		–	10360	
52	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**17**	670,56	30,24	11400	514	359	10421	23567
					619,2	–	10526	–	–	1746	
53	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**17**	1406		23902		23902	–	25814
					–		–		–	1912	
54	**1122-1201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. НР=99 %**	**фланец**	**91**	1282,73	60,48	116728	5504	5574	104594	239028
					1161	–	105651	–	–	17706	
55	**241-116-0310**	**Фланец стальной свободный ГОСТ 12822-80 диаметром 100 мм**	**шт.**	**91**	3071		279461		279461	–	301818
					–		–		–	22357	
56	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. НР=99 %**	**фланец**	**17**	670,56	30,24	11400	514	359	10421	23567

				619,2	–	10526	–	–	1746	
57	**241-116-0307**	**Фланец стальной свободный ГОСТ 12822-80 диаметром 50 мм**	**шт.**	**17**	1701		28917		28917	–	31230
				–		–		–	2313	
58	**241-214-0108**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**91**	1401		127491		127491	–	137690
				–		–		–	10199	
59	**241-214-0105**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**17**	800		13600		13600	–	14688
				–		–		–	1088	
60	**1122-1001-0101**	**Вантузы одинарные. Установка НР=99 %**	**шт.**	**4**	2665,11	65,96	10660	264	754	9674	21961
				2410,56	32,38	9642	130	–	1627	
61	**242-402-0101**	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80 °С, PN 10/16 DN 50**	**шт.**	**4**	110084		440336		440336	–	475563
				–		–		–	35227	
62	**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	
63	**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	
64	**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	
65	**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**	**151**	19361,74	308,78	2923623	46626	1544597	1318757	4581770
					8823,84	87,88	1332400	13270	–	339390	
66	**244-301-0406**	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 К=151,000;**	**шт.**	**151**	3195		482445		482445	–	521041
					–		–		–	38596	

67	**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=151,000;**	**шт.**	**151**	1101		166251		166251	–	179551
					–		–		–	13300	
68	**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=151,000;**	**шт.**	**151**	1040		157040		157040	–	169603
					–		–		–	12563	
69	**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=151,000;**	**шт.**	**151**	249		37599		37599	–	40607
					–		–		–	3008	
70	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,0132**	1167741,37	543947,59	15414	7180	247	10282	27752
					605074,5	181778,46	7987	2399	–	2056	

71	**241-112-0145**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 18599-2001**	**шт.**	**2**	2232		4464		4464	–	4821
					–		–		–	357	
72	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**177,08**	26300,13	10316,39	4657227	1826826	621349	2986572	8255303
					12474,88	4561,14	2209052	807687	–	611504	
73	**291-001-0010 (пл)**	**Плита днища колодца ПН 15**	**шт**	**75**	43700		3277500		3277500	–	3539700
					–		–		–	262200	
74	**291-001-0001 (пл)**	**Плита днища колодца ПН 20**	**шт**	**21**	87200		1831200		1831200	–	1977696
					–		–		–	146496	
75	**291-001-0011 (пл)**	**Кольцо стеновое КС 15.6**	**шт**	**130**	21000		2730000		2730000	–	2948400
					–		–		–	218400	
76	**291-001-0012 (пл)**	**Кольцо стеновое КС 15.9**	**шт**	**98**	27300		2675400		2675400	–	2889432
					–		–		–	214032	
77	**291-01--0013 (пл)**	**Кольцо стеновое КС 20.6**	**шт**	**35**	35600		1246000		1246000	–	1345680
					–		–		–	99680	

78	291-001-0002 (пл)	**Кольцо стеновое КС 20.9**	**шт**	**31**	46000	1426000	1426000	–	1540080
					–	–	–	114080	
79	291-001-0009 (пл)	**Плита перекрытия 1ПП 15-1**	**шт**	**46**	35000	1610000	1610000	–	1738800
					–	–	–	128800	
80	291-001-0015 (пл)	**Плита перекрытия 1ПП 15-2**	**шт**	**23**	37000	851000	851000	–	919080
					–	–	–	68080	
81	225-101-0610	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-2**	**шт.**	**2**	37000	74000	74000	–	79920
					–	–	–	5920	
82	291-001-0005 (пл)	**Плита перекрытия 1ПП 20-1А**	**шт**	**13**	46425	603525	603525	–	651807
					–	–	–	48282	
83	225-101-0614	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**шт.**	**8**	30800	246400	246400	–	266112
					–	–	–	19712	
84	291-001-0006 (пл)	**Кольцо опорное КО 6**	**шт**	**281**	6870	1930470	1930470	–	2084908
					–	–	–	154438	
85	291-001-0008 (пл)	**Кольцо стеновое КС 7.3**	**шт**	**104**	5244	545376	545376	–	589006
					–	–	–	43630	
86	225-101-0609	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	32400	129600	129600	–	139968
					–	–	–	10368	

87	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**2,40906**	919993		2216318		2216318	–	2393623
					–		–		–	177305	
88	**244-201-0304**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С**	**комплект**	**63**	8689		547407		547407	–	591200
					–		–		–	43793	
89	**244-201-0303**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**33**	11573		381909		381909	–	412462
					–		–		–	30553	
90	**1122-1001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка НР=99 %**	**шт.**	**22**	3163,11	207,24	69588	4559	10775	55777	135394
					2466,1	94,81	54254	2086	–	10029	
91	**244-404-0107**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм**	**шт.**	**6**	46786		280716		280716	–	303173
					–		–		–	22457	
92	**244-404-0108**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм**	**шт.**	**15**	47910		718650		718650	–	776142
					–		–		–	57492	
93	**244-404-0109**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	**шт.**	**1**	49682		49682		49682	–	53657
					–		–		–	3975	

94	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 % К=22,000;**	**м3 древесины в конструкции**	**0,396**	172672,05	1243,83	68378	493	56231	10697	85401
					29430	582,84	11654	231	–	6326	
95	**261-404-0210**	**Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017 К=22,000;**	**100 шт.**	**0,22**	3574		786		786	–	849
					–		–		–	63	
96	**217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный К=22,000;**	**кг**	**2,2**	985		2167		2167	–	2340
					–		–		–	173	
97	**261-107-0468**	**Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем К=22,000;**	**м3**	**0,066**	7135		471		471	–	509
					–		–		–	38	
98	**1134-0201-0804**	**Колодцы. Установка указателя НР=76 %**	**шт.**	**22**	797,88	–	17553	–	–	13340	33364
					797,88	–	17553	–	–	2471	
99	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм К=22,000;**	**т**	**0,077**	468146		36047		36047	–	38931
					–		–		–	2884	
100	**241-102-0166**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм К=22,000;**	**м**	**55**	2822		155210		155210	–	167627

				–		–		–	12417	
101	212-102-0103	**Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В7,5 К=22,000;**	**м3**	**0,88**	22267		19595		19595	–	21163
				–		–		–	1568	
102	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=25,000;**	**м2**	**6,25**	100,82	2,69	630	17	274	235	934
					54,22	0,32	339	2	–	69	
103	1113-0301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69 % К=22,000;**	**м2**	**5,5**	111,75	3,47	615	19	465	92	764
					23,81	0,48	131	3	–	57	
104	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %**	**шт.**	**33**	1588,64	972,61	52425	32096	–	30158	89190
					616,03	307,08	20329	10134	–	6607	
105	241-208-0802	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**4**	1041		4164		4164	–	4497

				–		–		–	333	
106	241-208-1203	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	562		1124		1124	–	1214
					–		–		–	90	
107	241-208-0901	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**8**	719		5752		5752	–	6212
					–		–		–	460	
108	241-208-1206	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**7**	923		6461		6461	–	6978
					–		–		–	517	
109	241-208-1206	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**5**	923		4615		4615	–	4984
					–		–		–	369	
110	241-208-1506	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**7**	2224		15568		15568	–	16813
					–		–		–	1245	
111	1122-0301-0108	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,009**	1772011,1	752491,18	15948	6772	1124	10435	28494
					894600	276533,78	8051	2489	–	2111	

112	**1122-1401-0219**	**Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м НР=99 %**	**м продавливания**	**9**	16887,88	11565,71	151991	104091	677	108740	281589
					5247	6957,2	47223	62615	–	20858	
113	**1122-0601-1008**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,009**	4393547,29	803957,16	39542	7236	31078	3827	46839
					136455	293115,44	1228	2638	–	3470	
114	**241-102-0242**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм К=1,004;**	**м**	**9,036**	30328		274044		274044	–	295968
					–		–		–	21924	
115	**1122-1401-0301**	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**9**	1535,06	8,74	13816	79	1439	12200	28097
					1366,44	2,75	12298	25	–	2081	
116	**241-201-0613**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм К=1,020;**	**м**	**9,18**	1590		14596		14596	–	15764
					–		–		–	1168	

117	**1108-0101-0203**	**Основание под фундаменты песчано- гравийное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**27,072**	6507,75	1893,4	176178	51258	96317	49248	243460
					1056,55	899,54	28603	24352	–	18034	
118	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**9,024**	24921,5	1150,71	224892	10384	200693	14982	259064
					1530,9	293,52	13815	2649	–	19190	
119	**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**	**5,94932**	892474		5309613		5309613	–	5734382
					–		–		–	424769	
120	**1106-0101-0102**	**Обоймы, упоры бетонные . Устройство НР=91 %**	**м3**	**8,3**	30939,77	1824,84	256800	15146	192057	48705	329945
					5975,55	472,88	49597	3925	–	24440	
121	**1127-0402-0101**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР=108 %**	**м2 основания или покрытия**	**13600**	537,91	157,04	7315576	2135744	4439856	1505520	9526784
					54,41	48,09	739976	654024	–	705688	

	Итого по разделу 2				**92 691 018**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				9 581 720			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				5 694 700			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 093 738			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				59 178 779			
	- накладные расходы, тенге				11 369 813			
	в т.ч. зарплата, тенге				1 023 283			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				6 866 005			
	Раздел 3 Транспортные расходы							
122	**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	
123	**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	**138 343 176**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 014 696
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 404 668
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 364 252
- материалы, изделия и конструкции, тенге	60 556 038
- перевозка грузов, тенге	13 853 589
- накладные расходы, тенге	19 266 539
в т.ч. зарплата, тенге	1 733 988
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 247 646

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	12824		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**18014696**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	207,4101388	4672,00	969020
				1935,00	401339
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,989394	6647,00	13224
				2312,00	4599
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	31,552	10713,00	338017
				2312,00	72948
4 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	5,66656	215,00	1218
				0,00	0
5 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	357,423408	9501,00	3395880

				1935,00	691614
6 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	30,11150564	11712,00	352666
				2312,00	69618
7 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	456,411157	12817,00	5849822
				2312,00	1055223
8 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,1829	36,00	79
				0,00	0
9 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,33152	15,00	65
				0,00	0
10 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,147	163,00	24
				0,00	0
11 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,44587	6329,00	34467
				1619,00	8817
12 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	250,29971	5415,00	1355373
				2312,00	578693
13 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,936148	4773,00	9242
				1935,00	3746
14 3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	7,812	1739,00	13585
				1355,00	10585
15 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,3472	12,00	28
				0,00	0
16 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001175	27,00	0

					0,00	0
17	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	103,6475274	5271,00	546327
					1619,00	167804
18	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,16576	5555,00	12031
					1935,00	4191
19	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	35,6179472	2136,00	76080
					1619,00	57665
20	3106-0101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	15,633	3421,00	53480
					1619,00	25310
21	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	26,41505925	3116,00	82309
					1619,00	42766
22	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	141,506	168,00	23773
					0,00	0
23	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,84916	158,00	450
					0,00	0
24	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,619	620,00	1624
					0,00	0
25	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	94,58735	5827,00	551161
					1935,00	183028
26	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	161,57166	4306,00	695727
					1355,00	218930

27	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,4547	28,00	462
					0,00	0
28	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	99,008	5377,00	532366
					1935,00	191580
29	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	91,392	7113,00	650071
					2312,00	211298
30	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	7,072	8377,00	59242
					2312,00	16350
31	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	19,448	6775,00	131760
					1619,00	31486
32	3204-0101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	7,821	4258,00	33302
					3302,00	25825
33	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,7998894	7578,00	51529
					2312,00	15722
34	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	91,8954	76,00	6984
					0,00	0
35	3204-0106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	0,3762	8934,00	3361
					3870,00	1456
36	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	169,0353708	3298,00	557480
					1619,00	273668
37	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,13068	163,00	21

				0,00	0
38 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	40,5383926	28,00	1135
				0,00	0
39 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09108	12,00	1
				0,00	0
40 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	80,753997	17,00	1372
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**16404758**
					4364261
	Материалы				
1 211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	31,1328	3091,00	96231
2 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	585,07174	2354,00	1377259
3 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2026,4	2191,00	4439842
4 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	41,22212	20105,00	828771
5 212-102-0103	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В7,5	м3	0,88	22267,00	19595
6 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,7708	22594,00	40009
7 214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,077	468146,00	36047
8 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,54	874,00	472
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	0,36828	123439,00	45460
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	1,114274	100670,00	112174

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	0,00396	77903,00	308
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	0,04752	123439,00	5866
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	0,05644	100670,00	5682
14	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0217198	32204,00	699
15	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,001323842	360753,00	478
16	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	5,17	985,00	5092
17	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,2142	165361,00	35420
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,3298	392,00	6793
19	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	279,26544	154,00	43006
20	217-603-0104	Вода техническая	м3	4,1703458	21,00	87
21	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,5847	400,00	5433
22	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,2652	5867,00	19156
23	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000333	524381,00	175
24	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,3203	1184,00	6299
25	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	21,2496	1428,00	30344
26	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	2,40906	919993,00	2216318
27	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	5,94932	892474,00	5309613
28	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	32400,00	129600
29	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-2	шт.	2	37000,00	74000
30	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	8	30800,00	246400
31	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,204124	238,00	763
32	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	613,19226	301,00	184571
33	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,07357396	436528,00	32117
34	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005625	439993,00	247
35	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,51	568,00	858

36	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,495	897,00	444
37	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,02	483,00	1459
38	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	2252,7752	594,00	1338148
39	241-102-0166	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	55	2822,00	155210
40	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	9,036	30328,00	274044
41	241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	1	692,00	692
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.	6	2232,00	13392
43	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	7	2376,00	16632
44	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм (100*50)	шт.	12	3208,00	38496
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.	151	249,00	37599
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.	7	1247,00	8729
48	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	17	1406,00	23902
49	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	50	2590,00	129500
50	241-116-0307	Фланец стальной свободный ГОСТ 12822-80 диаметром 50 мм	шт.	17	1701,00	28917

51	241-116-0310	Фланец стальной свободный ГОСТ 12822-80 диаметром 100 мм	шт.	91	3071,00	279461
52	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	961,924	538,00	517515
53	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	5565,089	1590,00	8848491
54	241-208-0802	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1041,00	4164
55	241-208-0901	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	719,00	5752
56	241-208-1203	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	562,00	1124
57	241-208-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	12	923,00	11076
58	241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	7	2224,00	15568
59	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	36	880,00	31680
60	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	168	2498,00	419664
61	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	17	800,00	13600
62	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	91	1401,00	127491
63	241-215-0141	Сиделка полиэтиленовая литая ПЭ 100, Д=25	шт.	158	1407,00	222306
64	241-215-0301	Сиделка	шт.	40	7061,00	282440
65	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	11	115395,00	1269345
66	241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	13	1531,00	19903
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.	6	144861,00	869166
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	55723,00	222892
69	242-108-0102	Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150	шт.	6	13331,00	79986

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.	18	858,00	15444
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.	303	1040,00	315120
72	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80 °С, PN 10/16 DN 50	шт.	4	110084,00	440336
73	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.	151	1101,00	166251
74	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	33	11573,00	381909
75	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	63	8689,00	547407
76	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	151	3195,00	482445
77	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	6	46786,00	280716
78	244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	15	47910,00	718650
79	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	49682,00	49682
80	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	18	21270,00	382860
81	245-405-0611	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	89	48596,00	4325044
82	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1812	655,00	1186860
83	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0012276	216199,00	265
84	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,004842	239,00	1
85	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	3,1125	70,00	218
86	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	0,565445	44541,00	25185
87	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,013119846	1176898,00	15440
88	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00016525	287630,00	48

89 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	2,483458	262,00	650
90 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,51	320,00	483
91 261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,9550082	6931,00	27412
92 261-107-0447	Каболка	т	0,012789192	1358578,00	17375
93 261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,066	7135,00	471
94 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1561,58484	774,00	1208667
95 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,109574	211214,00	23143
96 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02456	206112,00	5062
97 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007632	207992,00	1588
98 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	10,68	446,00	4764
99 261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,034	621,00	1263
100 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00102168	80185,00	82
101 261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00119196	605496,00	722
102 261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,5496	250023,00	137413
103 261-302-0266	Фильтры для очистки воды в трубопроводах , d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	17952,00	71808
104 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	151	2179,00	329029
105 261-404-0210	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,22	3574,00	786
106 291-001-0001 (пл)	Плита днища колодца ПН 20	шт	21	87200,00	1831200
107 291-001-0002 (пл)	Кольцо стеновое КС 20.9	шт	31	46000,00	1426000
108 291-001-0005 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 20-1А	шт	13	46425,00	603525
109 291-001-0006 (пл)	Кольцо опорное КО 6	шт	281	6870,00	1930470
110 291-001-0008 (пл)	Кольцо стеновое КС 7.3	шт	104	5244,00	545376
111 291-001-0009 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 15-1	шт	46	35000,00	1610000
112 291-001-0010 (пл)	Плита днища колодца ПН 15	шт	75	43700,00	3277500
113 291-001-0011 (пл)	Кольцо стеновое КС 15.6	шт	130	21000,00	2730000
114 291-001-0012 (пл)	Кольцо стеновое КС 15.9	шт	98	27300,00	2675400
115 291-001-0015 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 15-2	шт	23	37000,00	851000
116 291-01--0013 (пл)	Кольцо стеновое КС 20.6	шт	35	35600,00	1246000

		Итого по материалам				**60556015**
		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	67016,889	59,00	3953996
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				**13853589**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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=(2268.1+952.4+5500.9)*0.2*0.61 = 1064,0108
2	1101-0101-0362	ОбФ13=18236.63+7261.20 = 25497,83
3	1101-0205-0302	3824,67

4 1123-0101-0101 ОбФ14=8719.4*0.1*0.61 = 531,8834
5 1101-0201-0501 531,8834
6 1101-0104-0401 ОбФ12=(2268.1+952.4+5500.9)*0.2*0.61 = 1064,0108
7 1101-0104-0402 ОбФ15=18236.63+6584.44 = 24821,07
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 = 7446,321
9 412-102-0105 ОбФ18=Ф17*1.8*5 = 67016,889

Раздел 2 Система В1

10 1122-0301-0101 2,2438
11 241-102-0106 2243,8 (Коб=1,004)
12 1122-0601-1001 2,2438 (Коб=1,004)
13 1122-0601-1101 2,2438 (Коб=1,004)
14 1122-0701-0101 Трубопроводы. Промывка с дезинфекцией 2,2438
15 1122-0501-0102 0,9524
16 241-201-0610 952,4 (Коб=1,01)
17 1122-0501-0103 5,5009
18 241-201-0613 5500,9 (Коб=1,01)
19 241-211-0606 36
20 241-211-0609 168
21 1122-0901-0103 6
22 242-101-1105 6
23 242-108-0102 6
24 1122-0901-0101 152
25 242-301-1202 152
26 1122-0901-0101 18
27 242-301-1201 18
28 1122-0801-0105 ОбФ1=(7*3.20+12*3.10)/1000 = 0,0596
Ресурс исключен 261-301-0254
29 241-113-0117 7
30
241-113-0221 Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм (100*50) 12
31 1122-0801-0101 ОбФ2=46.30*11/1000+13*3.10/1000 = 0,5496
32 241-515-0201 11
33 241-517-0101 13
34 1391-0105-1101 05041401-01 40
35 241-215-0301 Сиделка 40

36 1122-1101-0101 40
37 241-215-0141 40
38 1122-0801-0105 ОбФ3=(1.3*4+0.3+7*0.9+2*0.1)/1000 = 0,012
Ресурс исключен 261-301-0254
39 241-112-0145 4
40 241-112-0127 1
41 241-114-0122 7
42 241-114-0105 2
43 245-405-0608 18
44 245-405-0611 89
45 1122-1101-0101 109
46 241-215-0141 109
47 1122-1101-0101 9
48 241-215-0141 9
49 1122-1101-0103 9
50 1122-1201-0103 50
51 241-116-0210 50
52 1122-1201-0101 17
53 241-116-0207 17
54 1122-1201-0103 Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. 91
55 241-116-0310 Фланец стальной свободный ГОСТ 12822-80 диаметром 100 мм 91
56 1122-1201-0101 Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. 17
57 241-116-0307 Фланец стальной свободный ГОСТ 12822-80 диаметром 50 мм 17
58 241-214-0108 91
59 241-214-0105 17
60 1122-1001-0101 4
61 242-402-0101 4
62 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
63 1122-0901-0101 4
64 242-101-1302 4
65 1116-0901-0201 151
66 244-301-0406 1 (Коб=151)
67 242-404-0601 1 (Коб=151)
68 242-301-1202 1 (Коб=151)

69 241-114-0101 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 1 (Коб=151)

70 1122-0801-0105 0,0132

Ресурс исключен 261-301-0254

71 241-112-0145 2

72 1122-1301-0101

ОбФ4=3.06+1.58*17+1.715*2+1.52*3+2.47*6+1.98+1.58*21+1.715*3+2.67*2+3.06+1.52+2.47*4+3.26+2.87+2.47*4+1.58*15+1.715*1+1.52*2+1.98*2+1.85*7+2.87 = 177,08

73 291-001-0010 (Кпл) Плита днища колодца ПН 15 1 шт 75 43700

74 291-001-0001 (Кпл) Плита днища колодца ПН 20 1 шт 21 87200

75 291-001-0011 (Кпл) Кольцо стеновое КС 15.6 1 шт 130 21000

76 291-001-0012 (Кпл) Кольцо стеновое КС 15.9 1 шт 98 27300

77 291-01--0013 (Кпл) Кольцо стеновое КС 20.6 1 шт 35 35600

78 291-001-0002 (Кпл) Кольцо стеновое КС 20.9 1 шт 31 46000

79 291-001-0009 (Кпл) Плита перекрытия 1ПП 15-1 1 шт 46 35000

80 291-001-0015 (Кпл) Плита перекрытия 1ПП 15-2 1 шт 23 37000

81 225-101-0610 2

82 291-001-0005 (Кпл) Плита перекрытия 1ПП 20-1А 1 шт 13 46425

83 225-101-0614 8 С=30800

84 291-001-0006 (Кпл) Кольцо опорное КО 6 1 шт 281 6870

85 291-001-0008 (Кпл) Кольцо стеновое КС 7.3 1 шт 104 5244

86 225-101-0609 4 С=32400

87 222-506-0401 ОбФ5=(11*17.08+20.30+8*26.74+73*23.52+9*30)/1000 = 2,40906

88 244-201-0304 63

89 244-201-0303 33

90 1122-1001-0103 ОбФ6=6+15+1 = 22

91 244-404-0107 6

92 244-404-0108 15

93 244-404-0109 1

94 1110-0102-0401 0,018 (Коб=22)

95 261-404-0210 0,01 (Коб=22)

96 217-101-0101 0,1 (Коб=22)

97 261-107-0468 0,003 (Коб=22)

98 1134-0201-0804 Колодцы. Установка указателя 22

99 214-101-0101 0,0035 (Коб=22)

100 241-102-0166 2,5 (Коб=22)

101 212-102-0103 0,04 (Коб=22)
102 1113-0301-0406 0,25 (Коб=25)
103 1113-0301-1421 0,25 (Коб=22)
104 1122-0801-0201 ОбФ7=4+2+8+7+5+7 = 33
105 241-208-0802 Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм 4
106 241-208-1203 2
107 241-208-0901 8
108 241-208-1206 7
109 241-208-1206 5
110 241-208-1506 7
111 1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра 0,009
112 1122-1401-0219 9
113 1122-0601-1008 0,009
114 241-102-0242 9 (Коб=1,004)
115 1122-1401-0301 Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр 9
116 241-201-0613 9 (Коб=1,02)
117 1108-0101-0203 Основание под фундаменты песчано- гравийное. Устройство ОбФ8=180.48*0.15 = 27,072
118 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство ОбФ9=180.48*0.05 = 9,024
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Ресурс удален 212-101-0101
119 222-509-1003 5,94932
120 1106-0101-0102 Обоймы, упоры бетонные . Устройство 8,3
121 1127-0402-0101 ОбФ10=3400*4 = 13600
Ресурс заменен 261-101-0127->211-601-0101
Ресурс удален 261-101-0127
Раздел 3 Транспортные расходы
122 412-102-0218 91663
123 412-501-0318 163823
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети водоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

Внутриплощадочные сети водоснабжения

Основание: Л-0246-0-НВ1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**29894,087**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3133,675**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,62**

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**	**98,47**	331,45	331,45	32638	32638	–	4639	40259
					–	65,43	–	6443	–	2982	

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**	**936,18**	229,42	229,42	214778	214778	–	27892	262084
				–	41,38	–	38739	–	19414	
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**	**280,854**	456,05	456,05	128083	128083	–	18782	158614
				–	92,88	–	26086	–	11749	
4 412-102-0105	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**2527,686**	59		149133		–	–	161064
				–		–		–	11931	
5 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**91,4**	2014,32	–	184109	–	–	132558	342000
				2014,32	–	184109	–	–	25333	
6 1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %**	**м3 основания**	**19,694**	4041,75	184,49	79598	3633	50996	25824	113856
				1267,86	56,67	24969	1116	–	8434	

7 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	
8 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	
9 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**	**884,47**	37,66	37,66	33309	33309	–	9935	46704
				–	15,6	–	13798	–	3460	

Итого по разделу 1	**1 135 217**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	211 096
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	417 266
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	88 336
- материалы, изделия и конструкции, тенге	50 996
- перевозка грузов, тенге	149 133
- накладные расходы, тенге	222 634
в т.ч. зарплата, тенге	20 037
- сметная прибыль (8 %), тенге	84 091

Раздел 2 Система В1

10	**1122-0301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,06**	2740965,98	76194,1	164458	4572	132942	28486	208380
					449075	30482,91	26945	1829	–	15436	
11	**1122-0601-1001**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,06**	875471,57	158,13	52528	9	35973	16384	74425
					275762	48,57	16546	3	–	5513	
12	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,06**	71812,54	–	4309	–	122	4145	9130
					69782,5	–	4187	–	–	676	
13	**1122-0301-0103**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,1756**	5577866,35	121917,39	979473	21409	873908	92062	1157258
					479250	50321,37	84156	8836	–	85723	
14	**1122-0601-1003**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,1756**	1446822,45	316,26	254062	56	199145	54330	333063
					312424	97,14	54862	17	–	24671	

15	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,1756**	77868,27	–	13674	–	1420	12131	27869
					69782,5	–	12254	–	–	2064	
16	**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	
17	**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.**	**7**	91082		637574		637574	–	688580
					–		–		–	51006	
18	**242-108-0101**	**Штурвал чугунный для задвижек DN 50**	**шт.**	**7**	8021		56147		56147	–	60639
					–		–		–	4492	
19	**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	

20	**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	
21	**242-108-0102**	**Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150**	**шт.**	**2**	13331		26662		26662	–	28795
					–		–		–	2133	
22	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,0627**	1507980,37	543947,59	94550	34106	22507	48843	154865
					605074,5	181778,46	37938	11398	–	11472	
23	**241-113-0107**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**4**	909		3636		3636	–	3927
					–		–		–	291	
24	**245-405-0608**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50**	**шт.**	**8**	21270		170160		170160	–	183773
					–		–		–	13613	

25	**245-405-0611**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100**	**шт.**	**4**	48596		194384		194384	–	209935
					–		–		–	15551	
26	**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.**	**1**	581		581		581	–	627
					–		–		–	46	
27	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**18**	2076,56	30,24	37378	544	25688	11035	52286
					619,2	–	11146	–	–	3873	
28	**1122-1201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**4**	3872,73	60,48	15491	242	10605	4598	21696
					1161	–	4644	–	–	1607	
29	**1122-1101-0102**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**4**	7238,33	3586,65	28953	14347	932	18562	51316
					3418,68	1268,4	13675	5074	–	3801	
30	**241-215-0301**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х63 мм**	**шт.**	**4**	7061		28244		28244	–	30504

				–		–		–	2260	
31 242-301-1201	**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	
32 1122-1101-0102	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**4**	7238,33	3586,65	28953	14347	932	18562	51316
				3418,68	1268,4	13675	5074	–	3801	
33 241-215-0301	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 ,63*1/2**	**шт.**	**4**	7061		28244		28244	–	30504
				–		–		–	2260	
34 1122-1301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**8,96**	26300,13	10316,39	235649	92435	31439	151117	417707
				12474,88	4561,14	111775	40868	–	30941	
35 225-101-0602	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	43700		87400		87400	–	94392
				–		–		–	6992	
36 225-101-0603	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**2**	87200		174400		174400	–	188352

				–	–	–	13952	
37	225-101-0108	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	21000	42000	42000	–	45360
				–	–	–	3360	
38	225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	27300	109200	109200	–	117936
				–	–	–	8736	
39	225-101-0110	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**4**	35600	142400	142400	–	153792
				–	–	–	11392	
40	225-101-0111	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**3**	37226	111678	111678	–	120612
				–	–	–	8934	
41	225-101-0609	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	25668	51336	51336	–	55443
				–	–	–	4107	
42	225-101-0613	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**2**	46425	92850	92850	–	100278
				–	–	–	7428	
43	225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**8**	3620	28960	28960	–	31277
				–	–	–	2317	
44	225-101-0101	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**5**	4593	22965	22965	–	24802
				–	–	–	1837	

45	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0,11116**	919993		102266		102266	–	110447
					–		–		–	8181	
46	**244-201-0304**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С**	**комплект**	**4**	8689		34756		34756	–	37536
					–		–		–	2780	
47	**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	
48	**1108-0101-0203**	**Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**1,128**	5472,75	1893,4	6173	2136	2846	2053	8884
					1056,55	899,54	1192	1015	–	658	
49	**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	

50	**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	**0,242**	892474		215979		215979	–	233257
				–		–		–	17278	
51	**1106-0101-0102**	**Упоры, обойма бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,41**	30939,77	1824,84	12685	748	9487	2406	16298
					5975,55	472,88	2450	194	–	1207	

Итого по разделу 2	**5 511 131**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	408 879
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	185 813
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	74 628
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 029 939
- накладные расходы, тенге	478 275
в т.ч. зарплата, тенге	43 045
- сметная прибыль (8 %), тенге	408 232

Раздел 3 Переливной трубопровд ПР

52	**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	

53	**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	
54	**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

55	**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	

56	**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	
57	**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	
58	**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	
59	**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	
60	**242-108-0102**	**Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150**	**шт.**	**2**	13331		26662		26662	–	28795
					–		–		–	2133	

61	**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	
62	**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	
63	**245-405-0611**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100**	**шт.**	**4**	48596		194384		194384	–	209935
					–		–		–	15551	
64	**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	
65	**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	

66	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	32243	128972	128972	–
					–	–	–	10318
67	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**8**	16361	130888	130888	–
					–	–	–	10471
68	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**6**	22177	133062	133062	–
					–	–	–	10645
69	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	25668	102672	102672	–
					–	–	–	8214
70	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	3620	43440	43440	–
					–	–	–	3475
71	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	4593	18372	18372	–
					–	–	–	1470
72	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0,11536**	919993	106130	106130	–
					–	–	–	8490
73	**244-201-0304**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С**	**комплект**	**4**	8689	34756	34756	–
					–	–	–	2780

74 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	
75 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	
76 222-509-1003	**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**	**0,176**	892474		157075		157075	–	169641
				–		–		–	12566	
77 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	**2 053 045**
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	1 542 267

	- накладные расходы, тенге					155 590				
	в т.ч. зарплата, тенге					14 003				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					152 079				
Раздел 5 Система К1										
78	**1122-0501-0106**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,01385**	653582,25	208365,91	9052	2886	169	6885	17212
					433004	69148,27	5997	958	–	1275	
79	**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	**13,9885**	3948		55227		55227	–	59645
					–		–		–	4418	
80	**241-229-0102**	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160**	**шт.**	**5**	377		1885		1885	–	2036
					–		–		–	151	
81	**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	
82	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	21000		21000		21000	–	22680
					–		–		–	1680	
83	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**	14186		14186		14186	–	15321
					–		–		–	1135	
84	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	9395		9395		9395	–	10147
					–		–		–	752	
85	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0,0129**	919993		11868		11868	–	12817
					–		–		–	949	
86	**291-001-0006 (пл)**	**Кольцо опорное КО 6**	**шт**	**3**	6870		20610		20610	–	22259
					–		–		–	1649	
87	**244-201-0304**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С**	**комплект**	**1**	8689		8689		8689	–	9384
					–		–		–	695	
88	**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	

89 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	
90 222-509-1003	**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**	**0,03**	892474		26774		26774	–	28916
				–		–		–	2142	
91 1126-0101-1702	**Трубопроводы диаметром до 180 мм. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука НР=76 %**	**м трубопровода**	**13,85**	3032,85	82,45	42005	1142	35951	4159	49857
				354,69	40,48	4912	561	–	3693	
92 234-301-0333	**Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 70 до 90 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 208 мм**	**м**	**13,85**	5502		76203		76203	–	82299
				–		–		–	6096	
	Итого по разделу 5					**361 735**				

		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				17 838				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				10 035				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				4 173				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				286 584				
		- накладные расходы, тенге				20 484				
		в т.ч. зарплата, тенге				1 844				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				26 795				
	Раздел 6 Устройство скважины									
93	**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				
	Раздел 7 Транспортные расходы									
94	**412-102-0218**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**								
		т·км	**92400**	24		2217600		–	–	2395008
				–		–		–	177408	

95 412-501-0318	**Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (грунтовые дороги). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**							
		т·км	**163900**	47	7703300	–	–	8319564
				–	–	–	616264	

Итого по разделу 7	**10 714 572**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	9 920 900
- сметная прибыль (8 %), тенге	793 672

Итого по смете	**29 894 087**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 850 507
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 702 280
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	203 057
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 906 716
- перевозка грузов, тенге	10 070 033
- накладные расходы, тенге	890 121
в т.ч. зарплата, тенге	80 111
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 474 438

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	519		
	Средневзвешенный разряд работы		7,3		
	Итого ФОТ				**2850507**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,8092559	4672,00	36485
				1935,00	15111
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,28105	6647,00	1868
				2312,00	651
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,5312	215,00	115
				0,00	0
4 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	13,480992	9501,00	128083
				1935,00	26086
5 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	2,786701	11712,00	32638

				2312,00	6443
6 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	16,757622	12817,00	214782
				2312,00	38744
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,185678	36,00	7
				0,00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,40608	15,00	7
				0,00	0
9 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,348901	6329,00	2208
				1619,00	565
10 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	23,2426122	5415,00	125859
				2312,00	53738
11 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0042935	4773,00	20
				1935,00	8
12 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,1205902	5271,00	5907
				1619,00	1815
13 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,20304	5555,00	1127
				1935,00	394
14 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,983173	2136,00	6373
				1619,00	4828
15 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,6844475	3116,00	5249
				1619,00	2727
16 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,56	168,00	1270

					0,00	0
17	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4455	158,00	70
					0,00	0
18	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,980958	5827,00	81466
					1935,00	27053
19	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,61494	4306,00	2648
					1355,00	833
20	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,04	28,00	30
					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	3,45475	76,00	262
					0,00	0
22	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,8610304	3298,00	49014
					1619,00	24059
23	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,91935	28,00	110
					0,00	0
24	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,40283	17,00	75
					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				**4702280**
						203055

Материалы

1 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	21,6634	2354,00	50996
2 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,9187	2191,00	6395
3 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,79084	20105,00	76216
4 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,166	22594,00	3750
5 215-202-0503	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	0,11455	100670,00	11531
6 215-204-0503	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	0,0048008	100670,00	484
7 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00201662	32204,00	66
8 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,000523025	360753,00	189
9 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0116	165361,00	1918
10 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,496028	392,00	586
11 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,98315	154,00	2308
12 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,39065146	21,00	9
13 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,816	400,00	326
14 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,216	5867,00	1268
15 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,452546	1184,00	536
16 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,992	1428,00	2844
17 222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,23942	919993,00	220264
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	0,448	892474,00	399828
19 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9	4593,00	41337
20 225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	14186,00	14186
21 225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	16361,00	130888
22 225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	21000,00	42000
23 225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	22177,00	133062

24	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	27300,00	109200
25	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	35600,00	142400
26	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	37226,00	111678
27	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	3620,00	72400
28	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	21000,00	21000
29	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	32243,00	128972
30	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	43700,00	87400
31	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	87200,00	174400
32	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	9395,00	9395
33	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	6	25668,00	154008
34	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	46425,00	92850
35	234-301-0333	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 70 до 90 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 208 мм	м	13,85	5502,00	76203
36	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	2,0775	16836,00	34977
37	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,0475055	238,00	11
38	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	101,934	301,00	30681
39	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0132653	436528,00	5790
40	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	60,24	2184,00	131564
41	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	208,33	4928,00	1026650
42	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.	1	581,00	581
43	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
44	241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	909,00	3636
45	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	1406,00	25308

46	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	2590,00	31080
47	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	13,9885	3948,00	55227
48	241-210-0620	Переход (адаптер) полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	2	8494,00	16988
49	241-215-0301	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х63 мм	шт.	8	7061,00	56488
50	241-229-0102	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	5	377,00	1885
51	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.	7	91082,00	637574
52	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	144861,00	579444
53	242-108-0101	Штурвал чугунный для задвижек DN 50	шт.	7	8021,00	56147
54	242-108-0102	Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150	шт.	4	13331,00	53324
55	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
56	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	9	8689,00	78201
57	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	8	21270,00	170160
58	245-405-0611	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	8	48596,00	388768
59	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	0,26475	70,00	19
60	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	0,066875	44541,00	2978
61	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0024182	1176898,00	2846

62	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,198055	4580,00	907
63	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,1605	262,00	42
64	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,351618	6931,00	2439
65	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	300,764	774,00	232792
66	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01606	211214,00	3392
67	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005877	207992,00	1223
68	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,75	446,00	334
69	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0277	2409,00	67
70	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0653	340239,00	22218
71	291-001-0006 (пл)	Кольцо опорное КО 6	шт	3	6870,00	20610
72	298-888-0263	Материалы УСН 8115	шт.	1	3904761,00	3904761
		Итого по материалам				**9906721**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2527,686	59,00	149133
2	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	92400	24,00	2217600
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	163900	47,00	7703300
		Итого по перевозке грузов				**10070033**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 1,20 (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 Земляные работы
1 1101-0101-0367 98,47
2 1101-0101-0362 ОбФ8=609.39+326.79 = 936,18

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 = 280,854

4 412-102-0105 ОбФ11=Ф10*1.8*5 = 2527,686

5 1101-0205-0302 91,4

6 1123-0101-0101 19,694

7 1101-0201-0501 19,694

8 1101-0104-0401 98,47

9 1101-0104-0402 ОбФ9=606.9+277.57 = 884,47

Раздел 2 Система В1

10 1122-0301-0101 0,06

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

Ресурс удален 261-301-0172

11 1122-0601-1001 0,06

12 1122-0701-0101 0,06

13 1122-0301-0103 0,1756

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

Ресурс удален 261-301-0172

14 1122-0601-1003 0,1756

15 1122-0701-0103 0,1756

16 1122-0901-0101 7

17 242-101-1102 7

18 242-108-0101 7

19 1122-0901-0103 2

20 242-101-1105 2

21 242-108-0102 2

22 1122-0801-0105 ОбФ1=(4*0.80+8*3.90+4*7+1*0.30)/1000 = 0,0627

23 241-113-0107 4

24 245-405-0608 8

25 245-405-0611 4

26 241-112-0125 1

27 1122-1201-0101 18

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

Ресурс удален 261-301-0282

28 1122-1201-0103 4

Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0210

Ресурс удален 261-301-0282

29 1122-1101-0102 4
30 241-215-0301 4
31 242-301-1201 4
32 1122-1101-0102 4
33 241-215-0301 Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 ,63*1/2 4
34 1122-1301-0101 ОбФ2=2.47+3.06+1.715+1.715 = 8,96
35 225-101-0602 2
36 225-101-0603 2
37 225-101-0108 2
38 225-101-0109 4
39 225-101-0110 4
40 225-101-0111 3 С=37226
41 225-101-0609 2
42 225-101-0613 2
43 225-101-0201 8
44 225-101-0101 5
45 222-506-0401 ОбФ3=(2*17.08+2*26.74+23.52)/1000 = 0,11116
46 244-201-0304 4
47 241-210-0620 2
48 1108-0101-0203 Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство ОбФ5=7.52*0.15 = 1,128
Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
Ресурс удален 211-301-0404
49 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 7,52 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Ресурс удален 212-101-0101
50 222-509-1003 0,242
51 1106-0101-0102 Упоры, обойма бетонная. Устройство 0,41
Раздел 3 Переливной трубопровд ПР
52 1122-0301-0103 0,0144
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0177
Ресурс удален 261-301-0172
53 1122-0601-1004 0,0144
54 1122-0701-0103 0,0144
Раздел 4 Спускной трубопровод СП
55 1122-0301-0103 0,0175
Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0177

Ресурс удален 261-301-0172
56 1122-0601-1003 0,0175
57 1122-0701-0103 0,0175
58 1122-0901-0103 2
59 242-101-1105 2
60 242-108-0102 2
61 1122-0801-0105 0,0026
62 241-112-0147 2
63 245-405-0611 4
64 1122-1201-0103 8
Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0210
Ресурс удален 261-301-0282
65 1122-1301-0101 ОбФ6=1.58*2+1.98*2 = 7,12
66 225-101-0602 4
67 225-101-0108 8
68 225-101-0109 6
69 225-101-0609 4
70 225-101-0201 12
71 225-101-0101 4
72 222-506-0401 ОбФ7=(17.08*4+2*23.52)/1000 = 0,11536
73 244-201-0304 4
74 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
75 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 7,52 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Ресурс удален 212-101-0101
76 222-509-1003 0,176
77 1106-0101-0102 Упоры, обойма бетонная. Устройство 0,296
Раздел 5 Система К1
78 1122-0501-0106 0,01385
79 241-204-0306 13,85 (Коб=1,01)
80 241-229-0102 5
81 1122-1301-0101 0,52
82 225-101-0601 1
83 225-101-0106 1

84 225-101-0605 1
85 222-506-0401 0,0129
86 291-001-0006 (Кпл) Кольцо опорное КО 6 1 шт 3 6870
87 244-201-0304 1
88 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
89 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 1,88 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Ресурс удален 212-101-0101
90 222-509-1003 0,03
91 1126-0101-1702 13,85
92 234-301-0333 13,85
Раздел 6 Устройство скважины
93 8115-0102-0101 Бурение скважины (без насоса).Средняя сложность разработки грунтов. 1
Раздел 7 Транспортные расходы
94 412-102-0218 92400
95 412-501-0318 163900
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Насосная станция I-го подъема

Форма 4

Локальная смета № 2-3-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11621,51**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**141,878**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,089**

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**	379,14	379,14	5801	5801	–	850	7183
					–	77,22	–	1181	–	532	

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**	499,33	499,33	9168	9168	–	1344	11353
				–	101,69	–	1867	–	841	
3 1108-0101-0203	**Основание под фундаменты гравийно-песчанное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**9,18**	7497,64	2177,41	68828	19989	37686	19205	95076
				1215,03	1034,47	11154	9496	–	7043	
4 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**9,18**	213,98	96,11	1964	882	–	1102	3311
				117,87	48,87	1082	449	–	245	
5 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,96**	26656,88	1323,31	25591	1270	22630	1833	29618
				1760,54	337,55	1690	324	–	2194	
6 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**4,04**	33169,51	2396,45	134005	9682	100322	23975	170618
				5940,9	580,44	24001	2345	–	12638	
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**	946574,16	1730,56	107076	196	95654	10298	126764
				99249,6	789,81	11227	89	–	9390	
10 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,01184**	340548,16	1730,56	4032	20	–	3659	8306
				338817,6	789,81	4012	9	–	615	
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**	990,73	23,78	19973	479	11659	7356	29515
				388,62	3,72	7835	75	–	2186	

	Итого по разделу 1					**526 277**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					61 001				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					47 487				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 835				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					309 185				
	- накладные расходы, тенге					69 622				
	в т.ч. зарплата, тенге					6 266				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					38 983				
Раздел 2 Полы										
13 1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**6**	453,88	41,11	2723	247	1862	670	3665
				102,44	16,38	615	98	–	272	
14 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,6**	26656,88	1323,31	15994	794	14144	1146	18511
				1760,54	337,55	1056	203	–	1371	
15 1111-0101-0405	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**6**	879,55	51,41	5277	308	1781	3038	8980
				531,23	7,45	3187	45	–	665	
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**	325,61	26,71	15629	1282	5743	8276	25817

				179,26	4,17	8604	200	–	1912	
17	1111-0101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**6**	981,49	37,53	5889	225	2800	2804	9388
					477,3	19,79	2864	119	–	695	

Итого по разделу 2	**66 361**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 326
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 856
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	665
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 330
- накладные расходы, тенге	15 934
в т.ч. зарплата, тенге	1 434
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 915

Раздел 3 Прочие работы

18	1111-0101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**15,68**	920,46	189,89	14433	2977	5456	6688	22811
					382,6	71,17	5999	1116	–	1690	
19	1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 % К=0,050;**	**м3**	**0,784**	26656,88	1323,31	20899	1037	18481	1497	24188
					1760,54	337,55	1380	265	–	1792	
20	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство приямка НР=91 %**	**м3**	**0,12**	26656,88	1323,31	3199	159	2829	229	3702

				1760,54	337,55	211	41	–	274	
21	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,26**	45564,03	3048,93	11847	793	7269	3633	16718
					14556,61	794,8	3785	207	–	1238	
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**	1186142,16	1730,56	23723	35	16912	6181	32296
					338817,6	789,81	6776	16	–	2392	
24	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство крыльца НР=91 %**	**м3**	**0,32**	26656,88	1323,31	8530	423	7543	611	9872
					1760,54	337,55	563	108	–	731	
25	**1106-0101-0115**	**Крыльца железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,14**	28144,08	2042,63	32084	2329	26576	3458	38385
					2789,27	543,66	3180	620	–	2843	
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**	1186142,16	1730,56	23723	35	16912	6181	32296
				338817,6	789,81	6776	16	–	2392	
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**	990,73	23,78	2616	63	1527	963	3865
				388,62	3,72	1026	10	–	286	
30 1107-0519-0104	**Ограждения металлические . Установка НР=118 %**	**м ограждения**	**6,2**	19488,01	106,02	120826	657	115532	5816	136773
				747,85	47,07	4637	292	–	10131	
31 1113-0301-1409	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-10 НР=69 %**	**м2**	**2**	189,87	2,21	380	4	327	34	447
				23,96	0,38	48	1	–	33	

32	**1113-0301-1411**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР=69 % К=2,000;**							
		м2	**4**	252,38	2,59	1010	10	905	66	1162
				23,45	0,56	94	2	–	86	

Итого по разделу 3	**337 312**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	34 475
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 522
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 694
- материалы, изделия и конструкции, тенге	233 970
- накладные расходы, тенге	35 357
в т.ч. зарплата, тенге	3 182
- сметная прибыль (8 %), тенге	24 984

<u>Раздел 4 Трансполртные расходы</u>

33	**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	

34 412-501-0318	**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 4	**10 691 560**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	9 899 593
- сметная прибыль (8 %), тенге	791 967

Итого по смете	**11 621 510**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	111 802
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	58 865
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 194
- материалы, изделия и конструкции, тенге	569 485
- перевозка грузов, тенге	9 899 593
- накладные расходы, тенге	120 913
в т.ч. зарплата, тенге	10 882
- сметная прибыль (8 %), тенге	860 849

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	78		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**111802**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2199904	5215,00	1147
				2312,00	509
2 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	1,5754563	9501,00	14969
				1935,00	3048
3 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,7107	26,00	19
				0,00	0
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2956958	36,00	47
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,861068	15,00	28

				0,00	0
6 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04485	163,00	7
				0,00	0
7 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,2885897	6329,00	14484
				1619,00	3705
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1071225	5415,00	581
				2312,00	248
9 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00069	27,00	0
				0,00	0
10 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1791976	5271,00	944
				1619,00	290
11 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,84456	5555,00	4692
				1935,00	1634
12 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,182344	2514,00	458
				1355,00	248
13 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,16508125	3116,00	16095
				1619,00	8362
14 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,4688696	168,00	1086
				0,00	0
15 3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,2153812	4297,00	926
				1619,00	349
16 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,0217	722,00	1460

				0,00	0
17 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,919632	120,00	110
				0,00	0
18 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,49404552	3298,00	1632
				1619,00	799
19 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,885095	17,00	185
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**58870**
					19192
	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	0,12958	887579,00	115012
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				**569486**
		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	91663	24,00	2199912
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	163823	47,00	7699681
		Итого по перевозке грузов				**9899593**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 1,15 (ОПс прил. Б 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 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 1113-0301-1409 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-10 2
Ресурс заменен 236-203-0207->236-101-0109
Ресурс удален 236-203-0207
32 1113-0301-1411 1 (Коб=2)
Раздел 4 Трансполртные расходы
33 412-102-0218 91663
34 412-501-0318 163823
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

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	**8555,844**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**158,653**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,085**

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**	113098,37	54578,28	226197	109157	12129	107279	360154
					52455,6	22043,44	104911	44087	–	26678	
2	**581-001-0001 (пл) (об)**	**Технологический павильон (2*2-2,35)**	**шт**	**2**	4097845		8195690		–	–	8195690
					–		–		8195690	–	
		Итого по смете					**8 555 844**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	104 911
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	109 157
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	44 087
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 129
- оборудование, тенге	8 195 690
- накладные расходы, тенге	107 279
в т.ч. зарплата, тенге	9 655
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 678

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	65		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**104911**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	17,136	5788,00	99183
				2312,00	39618
2 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,184	168,00	871
				0,00	0
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,76	3298,00	9102
				1619,00	4468
	Итого по машинам и механизмам				**109156**
					44086

	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 № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 1,38 (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
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.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Насосная станция I-го подъема

Форма 4

Локальная смета № 2-3-3

Электроосвещение (сооружение 1, 2)

Основание: Л-0246-1(2)-ЭМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**510,953**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**152,455**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,097**

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**	3553,43	26,79	14214	107	6455	5509	21301
					1912,8	–	7651	–	–	1578	
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**	1496,59	22,43	2993	45	205	1983	5374
				1371,7	5,66	2743	11	–	398	
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	**41 647**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 394
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	152
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 524
- накладные расходы, тенге	7 492
в т.ч. зарплата, тенге	674
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 084

Раздел 2 Электроснабжение

6	1308-0206-2101	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**10**	972,38	61,04	9724	610	3660	4001	14823
					545,32	10,37	5453	104	–	1098	
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**	656,31	65,51	2625	262	408	1472	4425
					488,9	22,17	1956	89	–	328	
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**	849,06	505,14	76415	45463	9970	26490	111137
					233,14	175,64	20983	15808	–	8232	
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**	432,44	193,15	4324	1932	450	1883	6704
					194,28	67,18	1943	672	–	497	

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	**184 347**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 335
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 267
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 673
- материалы, изделия и конструкции, тенге	58 246
- накладные расходы, тенге	33 846
в т.ч. зарплата, тенге	3 046
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 655

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**	3411,53	–	31523	–	–	22697	58558
				3411,53	–	31523	–	–	4338	
16	**1308-0208-0101**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**								
		шт.	**18**	7060,88	242,44	127096	4364	92269	23094	162205
				1692,36	89,62	30462	1613	–	12015	
17	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**								
		м	**32**	939,75	30,3	30072	970	20678	6304	39286
				263,26	10,37	8424	332	–	2910	
18	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**								
		м3 грунта	**9,24**	1451,35	–	13410	–	–	9655	24910
				1451,35	–	13410	–	–	1845	

Итого по разделу 3	**284 959**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	83 819
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 334
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 945
- материалы, изделия и конструкции, тенге	112 947
- накладные расходы, тенге	61 750

в т.ч. зарплата, тенге	5 558
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 108

Итого по смете	**510 953**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	124 548
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	53 753
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 629
- материалы, изделия и конструкции, тенге	191 717
- накладные расходы, тенге	103 088
в т.ч. зарплата, тенге	9 278
- сметная прибыль (8 %), тенге	37 847

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

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

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

Электроосвещение (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	87		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**124548**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,85272	5788,00	4936
				2312,00	1971
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	4,1184	16,00	66
				0,00	0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,1184	4168,00	17165
				1355,00	5581
4 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,0112	5464,00	27381
				1935,00	9697
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,17344	168,00	1374

				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85272	3298,00	2811
				1619,00	1382
7 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,82944	18,00	15
				0,00	0
8 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	12,00	2
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**53750**
					18631
	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 № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 (сооружение 1, 2) Л-0246-1(2)-ЭМ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
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 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.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Насосная станция I-го подъема

Форма 4

Локальная смета № 2-3-4

Технологические решения

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7583,615**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**553,775**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,312**

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	**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**	53386,1	1120,14	106772	2240	2990	62113	182396
					50770,8	141,51	101542	283	–	13511	

2	**511-201-0105 (об)**	**Насос погружной многоступенчатый с вертикальным расположением вала, производительностью 4,68 м3/час SP5A-8**	**шт.**	**3**	1082143		3246429		–	–	3246429
					–		–		3246429	–	
3	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,0598**	1737784,78	652737,1	103920	39034	21466	55899	172605
					726089,4	218134,15	43420	13044	–	12786	
4	**291-001-0002 (пл)**	**Герметизированный оголовок ОГВ-375.000.01**	**шт**	**2**	283268		566536		566536	–	611859
					–		–		–	45323	
5	**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**	1989,6	79,15	3979	158	607	3226	7781
					1607,04	38,86	3214	78	–	576	
6	**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	

7	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1709,53	39,58	6838	158	618	6078	13949
					1515,36	19,43	6061	78	–	1033	
8	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	
9	242-108-0101	**Штурвал чугунный для задвижек DN 50**	**шт.**	**4**	8021		32084		32084	–	34651
					–		–		–	2567	
10	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**	40419,72	1466,8	80839	2934	31123	46750	137796
					23391,36	460,69	46783	921	–	10207	
11	244-301-0404	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 30 °С**	**шт.**	**2**	87484		174968		174968	–	188965
					–		–		–	13997	

12 1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1709,53	39,58	6838	158	618	6078	13949
				1515,36	19,43	6061	78	–	1033	
13 242-101-1102	**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	
14 241-116-0107	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	1181		14172		14172	–	15306
				–		–		–	1134	
15 242-207-4301	**Кран латунный муфтовый натяжной ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	1557		3114		3114	–	3363
				–		–		–	249	
16 261-305-0202	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**2**	1191		2382		2382	–	2573
				–		–		–	191	

17	**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	
18	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**0,54**	112,2	3,22	61	2	24	24	92
					65,07	0,38	35	–	–	7	
19	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**1,08**	91,4	2,3	99	2	55	28	137
					38,03	0,38	41	–	–	10	
20	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**4**	124,97	1,37	500	5	2	483	1062
					123,19	–	493	–	–	79	

21	**242-404-0304**	**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 32**								
			шт.	**2**	24949		49898		49898	–	53890
					–		–		–	3992	
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	**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	
24	**1118-1101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %**	**комплект**	**2**	2641,32	–	5283	–	4395	870	6645
					443,78	–	888	–	–	492	
25	**1116-0301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**0,6**	1917	28,51	1150	17	740	392	1665

				654,72	12,04	393	7	–	123	
26	**241-101-0102**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**0,6**	584		350		350	–	378
					–		–		–	28	
27	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**0,6**	124,97	1,37	75	1	–	73	160
					123,19	–	74	–	–	12	
28	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**72**	800,45	36,29	57632	2613	1521	52964	119444
					743,04	–	53499	–	–	8848	
29	**241-116-0107**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**72**	1181		85032		85032	–	91835
					–		–		–	6803	
30	**241-113-0107**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**2**	909		1818		1818	–	1963
					–		–		–	145	

31	**245-709-0102**	**Патрубок присоединительный резьбовой DN 50 kстм=1,1;**	**шт.**	**2**	3985,3		7971		7971	–	8609
					–		–		–	638	
32	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**74**	3226,2	54,29	238739	4017	153696	80941	345254
					1094,94	21,17	81026	1567	–	25574	
33	**261-305-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**64**	2049		131136		131136	–	141627
					–		–		–	10491	
34	**261-305-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**10**	2049		20490		20490	–	22129
					–		–		–	1639	
35	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**12,54**	112,2	3,22	1407	40	551	566	2131
					65,07	0,38	816	5	–	158	

36	**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**	**12,54**	182,81	4,61	2292	58	1281	665	3194
					76,07	0,78	954	10	–	237	
37	**1122-0601-0201**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0112**	820758,25	35103,01	9192	393	5393	3374	13571
					304135,2	136	3406	2	–	1005	
38	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**74,6**	124,97	1,37	9323	102	31	9006	19795
					123,19	–	9190	–	–	1466	
39	**1116-0701-0101**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=98 %**	**кран**	**2**	26266,31	157,98	52533	316	48720	3542	60561
					1748,52	58,29	3497	117	–	4486	
40	**244-401-0102**	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50**	**шт.**	**4**	593		2372		2372	–	2562

				–		–		–	190	
41	**244-402-0101**	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм**	**м**	**40**	952		38080		38080	–	41126
					–		–		–	3046	
42	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,006**	1737784,78	652737,1	10427	3916	2154	5609	17319
					726089,4	218134,15	4357	1309	–	1283	
43	**1311-0203-0201**	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении НР=75 %**	**шт.**	**2**	7263,11	2408,78	14526	4818	631	8365	24722
					4538,7	1037,79	9077	2076	–	1831	
44	**291-001-0003 (пл)**	**Уровнемер УЭ-75**	**шт**	**2**	94423		188846		188846	–	203954
					–		–		–	15108	

45	**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**	53386,1	1120,14	106772	2240	2990	62113	182396
					50770,8	141,51	101542	283	–	13511	
46	**581-001-0002 (пл) (об)**	**Насос погружной Q=2,099м3/ч, Н=8,81м GrundfosUnilift CC9-A1**	**шт**	**2**	157349		314698		–	–	314698
					–		–		314698	–	
47	**1122-1001-0101**	**Вантузы одинарные. Установка НР=99 %**	**шт.**	**2**	61329,41	79,15	122659	158	116715	5804	138740
					2892,67	38,86	5785	78	–	10277	
48	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**									
			шт.	**2**	3009,15	110,14	6018	220	548	5183	12097
					2624,83	19,43	5250	39	–	896	

49	**261-301-0421**	**Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90 °С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	1032		2064		2064	–	2229
					–		–		–	165	
50	**1122-1101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**2**	7498,36	3025,55	14997	6051	3211	7802	24623
					2867,28	1072,85	5735	2146	–	1824	

Итого по смете	**7 583 615**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	493 139
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	69 651
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 121
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 733 787
- оборудование, тенге	3 561 127
- накладные расходы, тенге	427 948
в т.ч. зарплата, тенге	38 515
- сметная прибыль (8 %), тенге	297 962

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	300		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**493139**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3798432	163,00	61
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,299136	6329,00	1893
				1619,00	485
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,158664	5415,00	860
				2312,00	367
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,672	5788,00	3890
				2312,00	1553

5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,7267008	12,00 0,00	9 0
6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0047088	27,00 0,00	0 0
7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,024	89,00 0,00	270 0
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0056496	5271,00 1619,00	30 9
9	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	33,864	168,00 0,00	5690 0
10	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,1610056	5827,00 1935,00	47553 15791
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,384728	28,00 0,00	542 0
12	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,323232	1174,00 0,00	379 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	1,4256	76,00 0,00	108 0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,4173592	3298,00 1619,00	7969 3915
15	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,92	28,00	390

				0,00	0
16 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,48	12,00	6
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**69650**
					22120
	Материалы				
1 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01192	22594,00	270
2 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1504	874,00	131
3 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,013	165361,00	2150
4 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	647579,00	259
5 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	836,00	67
6 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,5365	154,00	1314
7 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,6	15,00	114
8 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,009052	400,00	2404
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	0,2728	5867,00	1600
11 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,2352	4019,00	945
12 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,464	301,00	742
13 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003136	436528,00	137
14 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011772	439993,00	518
15 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07902	568,00	43
16 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00036624	379074,00	139
17 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18224	483,00	87
18 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0023544	508438,00	1197
19 241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	0,6	584,00	350

20	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
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.	84	1181,00	99204
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.	4	8021,00	32084
26	242-207-4301	Кран латунный муфтовый натяжной ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1557,00	3114
27	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	13223,00	26446
28	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
29	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
30	242-404-0304	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 32	шт.	2	24949,00	49898
31	244-301-0404	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 30 °С	шт.	2	87484,00	174968
32	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	6	880,00	5280
33	244-401-0102	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	4	593,00	2372
34	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	952,00	38080
35	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	2	1110,00	2220
36	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
37	245-709-0102	Патрубок присоединительный резьбовой DN 20	шт.	0,8	3623,00	2898

38	245-709-0102	Патрубок присоединительный резьбовой DN 50	шт.	2	3985,30	7971
39	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24,8	655,00	16244
40	261-102-0242	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	3	118,00	354
41	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	0,0028	44541,00	125
42	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	12,992	263,00	3417
43	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000114	622565,00	1
44	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001962	287630,00	56
45	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,01344	262,00	4
46	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0762	320,00	23
47	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,003472	6931,00	24
48	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00748	211214,00	1580
49	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,014	247731,00	3468
50	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00134	206112,00	276
51	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005922	207992,00	1231
52	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43	446,00	191
53	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	659,00	1
54	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17	537,00	9129
55	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0658	340239,00	22387
56	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711,00	127
57	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	60757,00	243
58	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	733,00	14660
59	261-301-0421	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90 °С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1032,00	2064
60	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2179,00	8716

61 261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	148	2049,00	303252
62 261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	2	1191,00	2382
63 261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,6	1222,00	733
64 291-001-0002 (пл)	Герметизированный оголовок ОГВ-375.000.01	шт	2	283268,00	566536
65 291-001-0003 (пл)	Уровнемер УЭ-75	шт	2	94423,00	188846
	Итого по материалам				**2733780**
	Инженерное оборудование				
1 511-201-0105	Насос погружной многоступенчатый с вертикальным расположением вала, производительностью 4,68 м3/час SP5A-8	шт.	3	1082143,00	3246429
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				**3561127**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 1,20 (ОПс прил. Б п. 4)
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
1 1307-0401-0101 2
2
511-201-0105 Насос погружной многоступенчатый с вертикальным расположением вала, производительностью 4,68 м3/час SP5A-8 3
3 1122-0801-0105 0,0598

4 291-001-0002 (Кпл) Герметизированный оголовок ОГВ-375.000.01 1 шт 2 283268
5 1116-0601-0201 2
6 242-304-1202 2
7 1122-0901-0101 4
8 242-101-1102 4
9 242-108-0101 4
10 1116-0901-0102 2
11 244-301-0404 2
12 1122-0901-0101 4
13 242-101-1102 4
14 241-116-0107 12
15 242-207-4301 Кран латунный муфтовый натяжной ГОСТ 21345-2005 DN 15 2
16 261-305-0202 2
17 241-102-0139 2
18 1113-0301-0406 0,54
19 1113-0301-1406 0,54 (Коб=2)
20 1116-1101-0101 4
21 242-404-0304 2
22 241-114-0105 4
23 242-403-0103 2
24 1118-1101-0102 2
25 1116-0301-0201 0,6
26 241-101-0102 0,6
27 1116-1101-0101 0,6
28 1122-1201-0101 72
29 241-116-0107 72
30 241-113-0107 2
31 245-709-0102 2 3623*1,1 (Кстм=1,1)
32 1116-0401-0202 74
33 261-305-0105 64
34 261-305-0105 10
35 1113-0301-0406 12,54
36 1113-0301-1406 12,54 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
37 1122-0601-0201 0,0112
38 1116-1101-0101 74,6
39 1116-0701-0101 2

40 244-401-0102 4
41 244-402-0101 40
42 1122-0801-0105 0,006
43 1311-0203-0201 2
44 291-001-0003 (Кпл) Уровнемер УЭ-75 1 шт 2 94423
45 1307-0401-0101 2
46 581-001-0002 (Кпл) Насос погружной Q=2,099м3/ч, H=8,81м GrundfosUnilift CC9-A1 1 шт 2 157349
47 1122-1001-0101 2
Ресурс заменен 261-301-0418->245-405-0101
Ресурс удален 261-301-0418
48 1116-0601-0101 2
49 261-301-0421 2
50 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
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Насосная станция II подъёма (сооружение 5)

Форма 4

Локальная смета № 2-4-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**33811,121**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4102,374**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,56**

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**	**166,3076**	331,45	331,45	55123	55123	–	7835	67995
					–	65,43	–	10882	–	5037	

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**	**519,7**	434,2	434,2	225654	225654	–	33089	279442
				–	88,43	–	45957	–	20699	
3 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,9**	1051,7	–	3050	–	–	2196	5666
				1051,7	–	3050	–	–	420	
4 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**12,6**	186,08	83,59	2345	1053	–	1315	3953
				102,49	42,5	1291	536	–	293	
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**	**455,5**	37,66	37,66	17154	17154	–	5116	24052
				–	15,6	–	7106	–	1782	

Итого по разделу 1	**381 108**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 341
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	298 984
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	64 481
- накладные расходы, тенге	49 551
в т.ч. зарплата, тенге	4 460

	- сметная прибыль (8 %), тенге					28 231				
	Раздел 2 Фундаменты									
6	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**6,48**	26254,64	1150,71	170130	7457	152753	10758	195359
					1530,9	293,52	9920	1902	–	14471	
7	**1106-0101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**17,43**	9294,26	2083,87	161999	36322	35634	89944	272098
					5166	504,73	90043	8797	–	20155	
8	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 К=1,015;**	**м3**	**1,18755**	22451		26662		26662	–	28795
					–		–		–	2133	
9	**212-101-0608**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 К=1,015;**	**м3**	**16,5039**	22644		373714		373714	–	403611
					–		–		–	29897	
10	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0126**	441876		5568		5568	–	6013
					–		–		–	445	
11	**1107-0501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**54**	3263,1	1361,68	176207	73531	56342	79570	276239
					858,05	390,69	46335	21097	–	20462	

12	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 К=54,000;**	**м3**	**29,322**	42019		1232081		1232081	–	1330647
					–		–		–	98566	
13	**1107-0501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**21**	2550,55	1068,93	53562	22448	19271	21574	81147
					563,96	306,69	11843	6440	–	6011	
14	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 К=21,000;**	**м3**	**5,565**	42019		233836		233836	–	252543
					–		–		–	18707	
15	**1106-0701-0201**	**Монолитные заделки. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2,22**	41950,3	4896,22	93130	10870	55502	26727	129446
					12053,25	1176,51	26758	2612	–	9589	
16	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3,7488**	42531,89	4896,22	159444	18355	95903	45132	220942
					12053,25	1176,51	45185	4411	–	16366	
17	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,34345**	346394		118969		118969	–	128487
					–		–		–	9518	

18	**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	
19	**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	
20	**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	
21	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,18645**	296128,83	1504,83	55213	281	–	50106	113745
					294624	686,79	54933	128	–	8426	
22	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,17169**	346394		59472		59472	–	64230
					–		–		–	4758	

23	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01476**	349485		5158		5158	–	5571
					–		–		–	413	
24	**212-101-0608**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м3**	**1,094**	22644		24773		24773	–	26755
					–		–		–	1982	

Итого по разделу 2 **4 013 834**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 403 967
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 176 931
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 46 926
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 699 654
- накладные расходы, тенге 435 963
  в т.ч. зарплата, тенге 39 237
- сметная прибыль (8 %), тенге 297 322

Раздел 3 Стены, перегородки

25	**1108-0201-1001**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м3 кладки**	**84,48092**	16218,88	2341,73	1370186	197832	409890	756156	2296449
					9025,28	599,03	762464	50607	–	170107	
26	**1108-0201-0107**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м3 кладки**	**5,87556**	15462,75	3045,13	90852	17892	29439	45217	146955
					7407,18	867,79	43521	5099	–	10886	

27	**293-001-0003 (пл)**	**Кирпич керамический полнотелый КР 250*120*65**	**шт**	**46337**	85		3938645		3938645	–	4253737
					–		–		–	315092	
28	**1108-0201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93 %**	**т металлических изделий**	**0,24094**	525288,05	2478,05	126563	597	106466	18331	156486
					80934	874,26	19500	211	–	11592	
29	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02596**	441876		11471		11471	–	12389
					–		–		–	918	
30	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,21498**	419679		90223		90223	–	97441
					–		–		–	7218	
31	**1108-0401-0303**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**48,249**	3501,52	279,68	168945	13494	38343	112419	303873
					2427,16	78,19	117108	3773	–	22509	
32	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02057**	441876		9089		9089	–	9816
					–		–		–	727	

33	**1106-0301-0401**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91 %**	**т**	**0,01104**	651231,01	2574,01	7190	28	2583	4178	12277
					414715	1177,03	4578	13	–	909	
34	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,02714**	296128,83	1504,83	8037	41	–	7294	16557
					294624	686,79	7996	19	–	1226	
35	**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	
36	**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	
37	**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 %**	**м3 изоляции**	**4,56**	35026,16	1688,78	159719	7701	12856	108625	289812

				30518,15	825,69	139163	3765	–	21468	
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**	**15**	2557,57	1367,06	38364	20506	687	26452	70001
					1144,7	349,7	17171	5246	–	5185	
39	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**3**	718,2	252,53	2155	758	773	965	3370
					208,1	64,6	624	194	–	250	
40	**222-102-0101**	**Перемычка из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**2,301**	124207		285800		285800	–	308664
					–		–		–	22864	

Итого по разделу 3	**7 979 592**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 112 341
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	258 868
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	68 931
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 937 513
- накладные расходы, тенге	1 079 788
в т.ч. зарплата, тенге	97 181
- сметная прибыль (8 %), тенге	591 082

Раздел 4 Перекрытие

41 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	
42 1107-0504-0106	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**10**	4711,84	940,26	47118	9403	27372	14901	66981
				1034,36	228,44	10344	2284	–	4962	
43 222-203-0303	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м2**	**88,6022**	10305		913046		913046	–	986090
				–		–		–	73044	
44 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**	38048,29	2727,11	53268	3818	37009	12178	70682
				8886,26	672,08	12441	941	–	5236	
45 214-210-0101	**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	

46	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,12141**	349485		42431		42431	–	45825
					–		–		–	3394	
47	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,01088**	335138		3646		3646	–	3938
					–		–		–	292	
48	**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	
49	**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	
50	**214-203-0203**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П**	**т**	**0,2976**	528698		157341		157341	–	169928
					–		–		–	12587	
51	**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	

52 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	
53 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	
54 222-302-0201	**Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм**	**м3**	**0,3**	140533		42160		42160	–	45533
				–		–		–	3373	
55 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	
56 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,00148**	335138		496		496	–	536
				–		–		–	40	

57	**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	
58	**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	
59	**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	
60	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3**	**4,82**	41950,3	4896,22	202200	23600	120504	58029	281047
					12053,25	1176,51	58097	5671	–	20818	
61	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,06991**	441876		30892		30892	–	33363
					–		–		–	2471	
62	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06679**	349485		23342		23342	–	25209

				–		–		–	1867	
63	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,43765**	335138		146673		146673	–	158407
				–		–		–	11734	
64	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0567**	296128,83	1504,83	16791	85	–	15237	34590
				294624	686,79	16705	39	–	2562	
65	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01434**	349485		5012		5012	–	5413
				–		–		–	401	
66	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04136**	335138		13861		13861	–	14970
				–		–		–	1109	

Итого по разделу 4	**2 038 520**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	125 129
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 978
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 345
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 585 501
- накладные расходы, тенге	130 913
в т.ч. зарплата, тенге	11 782

	- сметная прибыль (8 %), тенге					151 002				

Раздел 5 Проёмы

5.1 Окна

67	**1110-0106-0201**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР=90 %**								
		м2	**13,398**	4573,27	508,24	61273	6809	22361	30775	99412
				2396,04	156,13	32102	2092	–	7364	
68	**223-102-0208**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**								
		м2	**13,398**	27177		364117		364117	–	393246
				–		–		–	29129	
69	**261-107-0629**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**								
		шт.	**11**	827		9097		9097	–	9825
				–		–		–	728	
70	**1110-0501-0401**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=90 %**								
		м	**17,6**	4020,07	5,96	70753	105	65595	4595	81376

				287,12	2,97	5053	52	–	6028	
71 1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**2,97**	5353,6	14,97	15900	44	11944	3611	21072
				1317,06	4,37	3912	13	–	1561	
72 214-105-0103	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0187**	693247		12964		12964	–	14001
				–		–		–	1037	
5.2 Двери										
73 1110-0107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР=90 %**	**м2**	**1**	3120,97	580,96	3121	581	1179	1380	4861
				1361,09	171,76	1361	172	–	360	

Итого по разделу 5	**623 793**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	42 428
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 539
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 329
- материалы, изделия и конструкции, тенге	487 257
- накладные расходы, тенге	40 361

	в т.ч. зарплата, тенге					3 632				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					46 207				

<u>Раздел 6 Фундаменты под насосы</u>
6.1 ФОм1

74	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,24**	22439,84	1150,71	5386	276	4742	398	6247
					1530,9	293,52	367	70	–	463	
75	**1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,072**	35710,41	2018,13	38282	2163	26909	8894	50950
					8590,7	527,49	9209	565	–	3774	
76	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0024**	349485		839		839	–	906
					–		–		–	67	
77	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01668**	419679		7000		7000	–	7560
					–		–		–	560	
78	**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	
79 1111-0101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**1,5435**	877,86	32,64	1355	50	664	628	2142
				415,04	17,21	641	27	–	159	
80 212-101-0901	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,047**	27169		1277		1277	–	1379
				–		–		–	102	
6.2 ФОм2										
81 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,26**	22439,84	1150,71	5834	299	5137	431	6766
				1530,9	293,52	398	76	–	501	
82 1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,15**	35710,41	2018,13	41067	2321	28867	9542	54658
				8590,7	527,49	9879	607	–	4049	
83 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,003**	349485		1048		1048	–	1132
				–		–		–	84	

84	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01474**	419679		6186		6186	–	6681
					–		–		–	495	
85	**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	
86	**1111-0101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**2,3226**	877,86	32,64	2039	76	999	944	3222
					415,04	17,21	964	40	–	239	
87	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,051**	27169		1386		1386	–	1497
					–		–		–	111	

Итого по разделу 6	**159 154**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 430
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 223
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 401
- материалы, изделия и конструкции, тенге	88 422
- накладные расходы, тенге	26 287
в т.ч. зарплата, тенге	2 366
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 790

Раздел 7 Полы

88	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**99,07**	435,15	35,75	43110	3542	30744	9622	56951
					89,07	14,25	8824	1412	–	4219	
89	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**9,907**	22439,84	1150,71	222311	11400	195745	16448	257860
					1530,9	293,52	15167	2908	–	19101	
90	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**51,84**	1766,25	88,94	91562	4611	44403	40719	142864
					820,77	14,83	42549	769	–	10583	
91	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0139**	296128,83	1504,83	4116	21	–	3736	8480
					294624	686,79	4095	10	–	628	
92	**1109-0501-0301**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР=69 %**	**болт**	**60**	178,06	0,99	10684	59	–	7351	19478
					177,07	0,49	10624	29	–	1443	
93	**261-107-0989**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**60**	105		6300		6300	–	6804

				–		–		–	504	
94 1111-0101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**80,35**	877,86	32,64	70536	2623	34565	32647	111438
				415,04	17,21	33348	1383	–	8255	
95 1111-0101-1104	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94 % К=2,000;**	**м2 стяжки**	**160,7**	117,98	5,63	18959	905	17253	1184	21755
				4,99	2,85	802	458	–	1612	
96 1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**18,72**	3085,34	48,9	57758	915	50941	5916	68768
				315,23	21,02	5901	393	–	5094	
97 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**51,84**	5836,27	86,03	302552	4460	220722	74752	407488
				1492,48	41,53	77370	2153	–	30184	

Итого по разделу 7	**1 101 886**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	198 680
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 536

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 515				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					600 673				
	- накладные расходы, тенге					192 375				
	в т.ч. зарплата, тенге					17 314				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					81 623				
	Раздел 8 Внутренняя отделка									
98	**1115-0203-0502**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**99,07**	836,8	7,54	82902	747	18180	51502	145156
					645,75	4,07	63974	403	–	10752	
99	**1115-0401-0201**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**47,23**	124,17	0,91	5865	43	420	4338	11019
					114,36	0,46	5401	22	–	816	
100	**1115-0405-0113**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**51,84**	433,24	0,91	22459	47	4175	14609	40033
					351,8	0,46	18237	24	–	2965	

101	**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**	**51,84**	224,97	0,38	11662	20	1628	8020	21257
					193,19	0,19	10015	10	–	1575	
102	**1115-0203-0101**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**286,64**	1286,56	67,85	368780	19449	107920	206585	621394
					842,21	58,68	241411	16820	–	46029	
103	**1115-0401-0201**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**215,73**	124,17	0,91	26787	196	1920	19816	50331
					114,36	0,46	24671	99	–	3728	
104	**1115-0107-0105**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**20**	4326,78	17,99	86536	360	41777	35653	131964
					2219,95	8,36	44399	167	–	9775	

105	**1115-0405-0111**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**70,91**	376,19	0,91	26676	65	5710	16747	46897
					294,75	0,46	20901	33	–	3474	
106	**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**	**70,91**	186,6	0,38	13232	27	2227	8793	23787
					154,82	0,19	10978	13	–	1762	

Итого по разделу 8 **1 091 838**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 439 987
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 20 954
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 17 591
- материалы, изделия и конструкции, тенге 183 957
- накладные расходы, тенге 366 063
  в т.ч. зарплата, тенге 32 946
- сметная прибыль (8 %), тенге 80 876

Раздел 9 Кровля

107	**1112-0101-1501**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**116,7**	810,11	27,12	94540	3165	63030	26617	130850

				242,89	5,02	28345	586	–	9693	
108	**1112-0101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**116,7**	1051,65	55,49	122728	6476	41286	70559	208750
					642,38	14,82	74966	1729	–	15463	
109	**234-101-0206**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 К=1,030;**	**м3**	**18,03015**	50750		915030		915030	–	988232
					–		–		–	73202	
110	**1111-0101-0803**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР=94 %**	**м3 изоляции**	**10,503**	23717,79	1875,69	249108	19700	180451	52743	325999
					4661,2	681,03	48957	7153	–	24148	
111	**1112-0101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**116,7**	376,09	13,37	43890	1560	30926	10896	59169
					97,72	3,76	11404	439	–	4383	
112	**1112-0101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %**	**м2 стяжки**	**116,7**	847,68	113,7	98924	13269	53498	32958	142433
					275,56	31,41	32158	3666	–	10551	

113	**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**	**1750,5**	23,99	1,68	41994	2941	37268	2416	47963
					1,02	0,48	1786	840	–	3553	
114	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %**	**т**	**0,1555**	18269,32	1591,96	2841	248	5	2458	5723
					16646	726,1	2588	113	–	424	
115	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,1524**	441876		67342		67342	–	72729
					–		–		–	5387	
116	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,031**	419679		13010		13010	–	14051
					–		–		–	1041	
117	**1112-0101-0101**	**Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике. Устройство НР=92 %**	**м2 кровли**	**116,7**	1901,64	66,89	221921	7806	187417	25465	267177
					228,78	8,4	26699	980	–	19791	

118	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**45,21**	5353,6	14,97	242036	677	181815	54963	320759
					1317,06	4,37	59544	198	–	23760	
119	**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	
120	**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	
121	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00416**	441876		1838		1838	–	1985
					–		–		–	147	
122	**1135-0124-0801**	**Шов податливости деформационный. Устройство из деревянных брусьев НР=82 %**	**м3 древесины в деле**	**0,0485**	150431,28	64,66	7296	3	5961	1092	9059
					27466,4	–	1332	–	–	671	

123	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,61**	22439,84	1150,71	13688	702	12053	1013	15877
					1530,9	293,52	934	179	–	1176	

Итого по разделу 9	**2 732 047**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	312 168
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	56 667
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 938
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 858 267
- накладные расходы, тенге	302 574
в т.ч. зарплата, тенге	27 232
- сметная прибыль (8 %), тенге	202 375

Раздел 10 Наружняя отделка

124	**1126-0301-0802**	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР=76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**162,6**	611,55	8,25	99438	1341	65220	25487	134919
					202,19	4,05	32876	659	–	9994	

125	**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 %**	**м3 изоляции**	**13,008**	35026,16	1688,78	455620	21968	36673	309868	826727
					30518,15	825,69	396980	10741	–	61239	
126	**1126-0301-0802**	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР=76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**162,6**	611,55	8,25	99438	1341	65220	25487	134919
					202,19	4,05	32876	659	–	9994	
127	**1115-0207-0201**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**162,6**	603,94	7,49	98201	1218	42086	44316	153918
					337,62	3,06	54897	498	–	11401	
128	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**178,9**	891		159400		159400	–	172152
					–		–		–	12752	
129	**217-103-0102**	**Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм**	**1000 шт.**	**0,733**	12449		9125		9125	–	9855

				–		–		–	730		
130	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**162,6**	2663,22	40,06	433040	6514	143423	229070	715079
					1741,1	19,89	283103	3234	–	52969	
131	1115-0402-0202	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**196,7**	993,85	4,04	195490	795	155897	31345	244982
					197,25	1,94	38799	382	–	18147	

Итого по разделу 10	**2 392 551**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	839 531
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 177
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 173
- материалы, изделия и конструкции, тенге	677 044
- накладные расходы, тенге	665 573
в т.ч. зарплата, тенге	59 902
- сметная прибыль (8 %), тенге	177 226

Раздел 11 Пути тали

132	1109-0301-0301	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м НР=69 %**	**т конструкций**	**0,7246**	50654,28	20743,91	36704	15031	5985	13953	54710
					21650,2	6257,65	15688	4534	–	4053	

133	**214-202-0102**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б**	**т**	**0,59328**	520343		308709		308709	–	333406
					–		–		–	24697	
134	**214-202-0101**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б**	**т**	**0,1233**	519108		64006		64006	–	69126
					–		–		–	5120	
135	**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**	**0,00684**	424901		2906		2906	–	3138
					–		–		–	232	
136	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,01633**	296128,83	1504,83	4836	25	–	4388	9962
					294624	686,79	4811	11	–	738	

137	**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**	**0,01609**	892474		14360		14360	–	15509
					–		–		–	1149	
138	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00024**	346394		83		83	–	90
					–		–		–	7	
139	**1113-0301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 %**	**м2**	**38,5**	174,73	3,02	6727	116	5015	1113	8467
					41,44	0,48	1595	18	–	627	
140	**1113-0301-1411**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**38,5**	497,94	4,5	19171	173	17428	1109	21902
					40,77	0,97	1570	37	–	1622	
141	**1106-0101-0102**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,448**	30939,77	1824,84	13861	818	10366	2629	17809

				5975,55	472,88	2677	212	–	1319	
142	**1135-0124-0801**	**Шов податливости деформационный. Устройство из деревянных брусьев НР=82 %**	**м3 древесины в деле**	**0,01**	150431,28	64,66	1504	1	1229	226	1868
					27466,4	–	275	–	–	138	

Итого по разделу 11	**535 987**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 616
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 164
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 812
- материалы, изделия и конструкции, тенге	430 087
- накладные расходы, тенге	23 418
в т.ч. зарплата, тенге	2 108
- сметная прибыль (8 %), тенге	39 702

Раздел 12 Крыльца

12.1 Пандус

143	**1106-0101-0102**	**Пандус объемом до 3 м3. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,6**	35754,17	1824,84	21453	1095	16772	3521	26972
					5975,55	472,88	3585	284	–	1998	

12.2 Крыльцо Кр1

144	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,45**	29735,9	1150,71	13381	518	12174	747	15258
					1530,9	293,52	689	132	–	1130	

145	**1107-0501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**8**	2183,4	1090,12	17467	8721	4848	7552	27021
					487,31	312,77	3898	2502	–	2002	
		Итого по разделу 12					**69 251**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 172				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 334				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 918				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					33 794				
		- накладные расходы, тенге					11 820				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 064				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 130				

<u>Раздел 13 Транспортные расходы</u>

146	**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	

147	**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 13	**10 691 560**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	9 899 593
- сметная прибыль (8 %), тенге	791 967

Итого по смете	**33 811 121**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 540 790
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	959 355
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	262 360
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 582 169
- перевозка грузов, тенге	9 899 593
- накладные расходы, тенге	3 324 686
в т.ч. зарплата, тенге	299 224
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 504 533

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	2411		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**3540790**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,67133	4672,00	17152
				1935,00	7104
2 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	23,75029	9501,00	225652
				1935,00	45957
3 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	4,70650508	11712,00	55123
				2312,00	10881
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	11,75224	1514,00	17793
				1355,00	15924

5 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	2,75412	180,00	496
				0,00	0
6 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	3,1104	26,00	81
				0,00	0
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,14349032	36,00	365
				0,00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,7440938	15,00	297
				0,00	0
9 3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,6532	22,00	14
				0,00	0
10 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,52345	163,00	248
				0,00	0
11 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	57,18874376	6329,00	361949
				1619,00	92590
12 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	3,98142792	6642,00	26445
				1619,00	6446
13 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,40968402	5415,00	7633
				2312,00	3261
14 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	10,8722	9630,00	104700
				2763,00	30040
15 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,99265	6420,00	12793
				1935,00	3856

16	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,057968	6761,00	392
					1935,00	112
17	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,56957	27,00	15
					0,00	0
18	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,63521476	5271,00	29704
					1619,00	9124
19	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	8,44079537	2514,00	21219
					1355,00	11438
20	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,786472	3116,00	2451
					1619,00	1273
21	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,550696	1041,00	573
					0,00	0
22	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	48,558084	168,00	8158
					0,00	0
23	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,057916	28,00	30
					0,00	0
24	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,089163	4297,00	383
					1619,00	144
25	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	22,3546949	722,00	16139
					0,00	0
26	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,06201	61,00	4
					0,00	0

27	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,5136	34,00
					119
					0,00
					0
28	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,95279958	3298,00
					49313
					1619,00
					24206
29	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,101444	28,00
					3
					0,00
					0
30	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3625766	16,00
					22
					0,00
					0
31	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,244351	17,00
					38
					0,00
					0
32	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,419328	116,00
					49
					0,00
					0
		Итого по машинам и механизмам			**959353**
					262356

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	5,05257	6084,00	30740
2	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	11,5533	15619,00	180451
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,57102	2354,00	8406
4	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,23734	17672,00	198587
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,45696	20105,00	9187
6	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,97327844	21051,00	62591
7	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	6,6096	21412,00	141525
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,82193	22071,00	238851
9	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,18755	22451,00	26662

10	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	21,402932	22644,00	484648
11	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,071	24825,00	26588
12	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,098	27169,00	2663
13	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0345	19917,00	687
14	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	1,78551	20873,00	37269
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4,681775	22594,00	105780
16	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,4342606	24698,00	60122
17	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	21,950473	20873,00	458172
18	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,01953924	28153,00	551
19	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	9,05356	25794,00	233527
20	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,926166	26215,00	24280
21	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,274626	700886,00	192481
22	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0204568	693247,00	14182
23	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	0,00684	424901,00	2906
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	214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б	т	0,1233	519108,00	64006
26	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,59328	520343,00	308709
27	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,001405724	532604,00	749
28	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,2976	528698,00	157341

29	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	8,784	671,00	5894
30	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,1138	525,00	1110
31	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	21,0816	512,00	10794
32	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2700841	349485,00	94390
33	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,51538	346394,00	178524
34	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,49137	335138,00	164676
35	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	0,01355002	5615,00	76
36	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	178,9	891,00	159400
37	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,52654	441876,00	232666
38	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	0,061425	100670,00	6184
39	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	0,000746338	123439,00	92
40	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	0,04224046	100670,00	4252
41	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	0,033602	100670,00	3384
42	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	0,21849948	100670,00	21997
43	215-206-0401	Опилки древесные	м3	1,586304	4784,00	7589
44	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,021138	28079,00	594

45	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,05494512	32204,00	1769
46	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003992604	23567,00	94
47	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0520056	188829,00	9820
48	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2377164	124450,00	29584
49	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00202888	647579,00	1314
50	217-103-0102	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,733	12449,00	9125
51	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,527372	977,00	1492
52	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,0827908	392,00	4736
53	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,323344	348,00	808
54	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0072576	229265,00	1664
55	217-603-0104	Вода техническая	м3	14,1871985	21,00	296
56	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,79706	400,00	319
57	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,239118	165,00	39
58	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	18,6967052	1184,00	22139
59	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	34,887	42019,00	1465917
60	222-102-0101	Перемычка из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	2,301	124207,00	285800
61	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	88,6022	10305,00	913046
62	222-302-0201	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм	м3	0,3	140533,00	42160
63	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	0,09154	892474,00	81697
64	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	0,01088	907312,00	9872
65	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0028984	812316,00	2354

66	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	13,398	27177,00	364117
67	223-501-0107	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм	м	17,6	2718,00	47837
68	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	20,4	1781,00	36332
69	232-201-0104	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная многоцветная	м2	52,8768	3742,00	197865
70	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	80	42,00	3360
71	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	8	79,00	632
72	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	19,4688	2495,00	48575
73	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	18,03015	50750,00	915030
74	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	192,2658	259,00	49797
75	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	264,47325	122,00	32266
76	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	261,8748	175,00	45829
77	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	16,69964	238,00	3975
78	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	0,73125	115,00	84
79	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1352,553	145,00	196120
80	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000224626	439993,00	99
81	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009088	655819,00	5960
82	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	22,8828	235,00	5378
83	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,013769	379074,00	5219
84	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,01525176	651547,00	9936

85	236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	3,6504	505,00	1843
86	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	49,1	209,00	10262
87	236-203-0107	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,027302	762260,00	20812
88	236-203-0201	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,155393	949692,00	147575
89	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00164194	5863,00	9
90	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1282464	132012,00	16930
91	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	5,97312	158,00	944
92	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,7816	105,00	607
93	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	151,0848	91,00	13749
94	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,179082	112,00	20
95	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	620,261278	70,00	43420
96	261-102-0245	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками, оцинкованная №100 х 2 мм ГОСТ 13603-89	м2	7,567296	175,00	1324
97	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2774	419679,00	116419
98	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	780,084	223,00	173959
99	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	19,665016	1712,00	33667

100	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	0,02544	233942,00	5951
101	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2157144	53822,00	11611
102	261-107-0432	Ветошь	кг	1,076491	90,00	97
103	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,524386	6931,00	45221
104	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00007246	1863700,00	135
105	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	24,139596	4136,00	99842
106	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,37398	81820,00	30600
107	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,10368	170,00	357
108	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05377464	211214,00	11357
109	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0053	207992,00	1103
110	261-107-0594	Ерши металлические	кг	0,375	200,00	75
111	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	11	827,00	9097
112	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,1197504	21265,00	2546
113	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00438938	80185,00	352
114	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	70,4	10,00	704
115	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	60	105,00	6300
116	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,95	459,00	436
117	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,3148	126,00	166
118	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,20736	88,00	371
119	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,049248	57042,00	2809
120	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	19,512	575,00	11219
121	293-001-0003 (пл)	Кирпич керамический полнотелый КР 250*120*65	шт	46337	85,00	3938645
		Итого по материалам				**13582172**
		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	91663	24,00	2199912

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	163823	47,00	7699681
		Итого по перевозке грузов				**9899593**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 Насосная станция II подъёма (сооружение 5)
Смета № 2-4-1 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 Земляные работы

1	1101-0101-0367	ОбФ1=25.160*13.220*0.5 = 166,3076
2	1101-0101-0419	519,7
3	1101-0205-0502	2,9

4 1101-0201-0501 12,6
5 1101-0104-0402 455,5
Раздел 2 Фундаменты
6 1106-0101-0101 6,48
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0503
Ресурс удален 212-101-0101
7 1106-0101-0120 ОбФ2=1.17+16.26 = 17,43
Ресурс исключен 212-101-0601
8 212-101-0603 1,17 (Коб=1,015)
9 212-101-0608 16,26 (Коб=1,015)
10 214-403-0101 0,0126
11 1107-0501-0103 54
12 221-102-0101 0,543 (Коб=54) С=42019
13 1107-0501-0102 21
14 221-102-0101 0,265 (Коб=21)
15 1106-0701-0201 Монолитные заделки. Устройство 2,22
16 1106-0701-0201 3,7488
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0608
Ресурс удален 212-101-0601
17 214-210-0201 ОбФ3=(199+35.25+109.2)/1000 = 0,34345
18 1108-0101-0307 ОбФ4=(18*4+6.52*6)*2.250+(2.46*2+5.72*4+2.77*2)*2.250 = 325,035
19
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
20 1111-0101-1102 21,201 (Коб=2)
21 1106-0301-0407 ОбФ6=(145.61+14.76+14.04+6.12+5.92)/1000 = 0,18645
22 214-210-0201 ОбФ7=(145.61+14.04+6.12+5.92)/1000 = 0,17169
23 214-210-0101 0,01476
24 212-101-0608 1,094
Раздел 3 Стены, перегородки
25 1108-0201-1001 Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м ОбФ8=((18+6.76)*2*3.3-1.45*.84*9-2.4*1.3*2-2.4)*.38+(46.76*2+18)*1.07*0.25 = 84,48092
26 1108-0201-0107 ОбФ9=(6*3.3-1.45*.84-2.4*1.3)*0.38 = 5,87556
27 293-001-0003 (Кпл) Кирпич керамический полнотелый КР 250*120*65 1 шт ОбФ12=(Ф8+Ф9)/(0.250*0.120*0.065) = 46337 85
28 1108-0201-0701 0,24094
29 214-403-0101 0,02596
30 261-102-0252 0,21498

31	1108-0401-0303	48,249	
32	214-403-0101	0,02057	
33	1106-0301-0401	0,01104	
34	1106-0301-0407	0,02714	
35	1113-0301-0401	3,5	
36	1113-0301-1411	1,75 (Коб=2)	
37	1126-0101-1102	4,56	
38	1107-0104-0301	15	
39	1107-0503-0110	3	
40	222-102-0101 Перемычка из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	2,301	С=124207
	Раздел 4 Перекрытие		
41	1107-0504-0102	1	
42	1107-0504-0106	10	
43	222-203-0303	88,6022	С=10305
44	1106-0801-0112	1,4	
45	214-210-0101	0,00396	
46	214-210-0101	0,12141	
47	214-210-0202	0,01088	
48	1106-0301-0407	0,00408	
49	1106-0301-0409	0,2976	
50	214-203-0203	0,2976	
51	1113-0301-0401	21,6	
52	1113-0301-1411	21,6 (Коб=2)	
53	1107-0512-0106	1	
54	222-302-0201	0,3	С=140533
55	1106-0301-0407	0,01388	
56	214-210-0202	0,00148	
57	214-201-0202	0,0124	
58	1113-0301-0401	0,4	
59	1113-0301-1411	0,4	
60	1106-0701-0201	4,82	
61	214-403-0101	0,06991	
62	214-210-0101	0,06679	
63	214-210-0202	0,43765	
64	1106-0301-0407	0,0567	
65	214-210-0101	0,01434	

66	214-210-0202	0,04136
	Раздел 5 Проёмы	
	1 Окна	
67	1110-0106-0201	13,398
68	223-102-0208	13,398
69	261-107-0629	11
70	1110-0501-0401	17,6
	Ресурс заменен 223-501-0108->223-501-0107	
	Ресурс удален 223-501-0108	
71	1112-0101-1001	ОбФ10=0.3*0.9*11 = 2,97
72	214-105-0103	0,0187
	2 Двери	
73	1110-0107-0101	1
	Раздел 6 Фундаменты под насосы	
	1 ФОм1	
74	1106-0101-0101	0,24
75	1106-0101-0105	1,072
76	214-210-0101	0,0024
77	261-102-0252	0,01668
78	1106-0301-0401	0,0072
79	1111-0101-1103	1,5435
80	212-101-0901	0,047
	2 ФОм2	
81	1106-0101-0101	0,26
82	1106-0101-0105	1,15
83	214-210-0101	0,003
84	261-102-0252	0,01474
85	1106-0301-0401	0,0072
86	1111-0101-1103	2,3226
87	212-101-0901	0,051
	Раздел 7 Полы	
88	1111-0101-0102	99,07
89	1106-0101-0101	9,907
90	1111-0101-0401	51,84
91	1106-0301-0407	0,0139
92	1109-0501-0301	60

93	261-107-0989	60
94	1111-0101-1103	80,35
95	1111-0101-1104	80,35 (Коб=2)
96	1111-0101-3601	18,72
97	1111-0101-2702	51,84
	Ресурс заменен 261-201-0507->232-201-0104	
	Ресурс удален 261-201-0507	
	Раздел 8 Внутренняя отделка	
98	1115-0203-0502	99,07
99	1115-0401-0201	47,23
	Ресурс заменен 261-201-0337->261-201-0336	
	Ресурс удален 261-201-0337	
100	1115-0405-0113	51,84
101	1115-0405-0114	51,84
102	1115-0203-0101	286,64
	Ресурс заменен 261-102-0243->261-102-0245	
	Ресурс удален 261-102-0243	
103	1115-0401-0201	215,73
	Ресурс заменен 261-201-0337->261-201-0336	
	Ресурс удален 261-201-0337	
104	1115-0107-0105	20
105	1115-0405-0111	70,91
106	1115-0405-0112	70,91
	Раздел 9 Кровля	
107	1112-0101-1501	116,7
108	1112-0101-1303	116,7
109	234-101-0206	ОбФ11=116.7*0.15 = 17,505 (Коб=1,03)
110	1111-0101-0803	10,503
111	1112-0101-1503	116,7
112	1112-0101-1701	116,7
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0106	
	Ресурс удален 212-401-0103	
113	1112-0101-1702	116,7 (Коб=15)
114	1106-0301-0410	0,1555
115	214-403-0101	0,1524
116	261-102-0252	0,031

117	1112-0101-0101	116,7	
118	1112-0101-1001	45,21	
119	1106-0301-0407	0,07961	
120	222-509-1003	0,07545	
121	214-403-0101	0,00416	
122	1135-0124-0801	0,0485	
123	1106-0101-0101	0,61	
	Раздел 10 Наружняя отделка		
124	1126-0301-0802	162,6	
125	1126-0101-1102	13,008	
126	1126-0301-0802	162,6	
127	1115-0207-0201	162,6	
128	214-402-0101	178,9	
129	217-103-0102	733	
130	1115-0207-0101	162,6	
131	1115-0402-0202	196,7	
	Раздел 11 Пути тали		
132	1109-0301-0301	0,7246	
133	214-202-0102	0,59328	
134	214-202-0101	0,1233	
135	214-201-0102	0,00684	
136	1106-0301-0407	0,01633	
137	222-509-1003	0,01609	
138	214-210-0201	0,00024	
139	1113-0301-0401	38,5	
140	1113-0301-1411	38,5	к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
141	1106-0101-0102	0,448	
142	1135-0124-0801	0,01	
	Раздел 12 Крыльца		
	1 Пандус		
143	1106-0101-0102 Пандус объемом до 3 м3. Устройство	0,6	
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0703		
	Ресурс удален 212-101-0301		
	2 Крыльцо Кр1		
144	1106-0101-0101	0,45	
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0703		

Ресурс удален 212-101-0101
145 1107-0501-0101 8
Раздел 13 Транспортные расходы
146 412-102-0218 91663
147 412-501-0318 163823
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Насосная станция II подъёма (сооружение 5)

Форма 4

Локальная смета № 2-4-2

Водоропровод, канализация

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**305,236**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**55,662**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,032**

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**	**14**	1803,12	23,75	25244	333	17273	7623	35496
					545,6	10,04	7638	141	–	2629	

2 1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**1,5**	3034,65	45,23	4552	68	3115	1367	6393
				912,45	17,65	1369	26	–	474	
3 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**15,5**	104,2	1,14	1615	18	6	1559	3428
				102,65	–	1591	–	–	254	
4 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**1,66**	100,82	2,69	167	4	73	63	248
				54,22	0,32	90	1	–	18	
5 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %**	**м2**	**1,66**	84,68	1,92	141	3	85	37	192
				31,69	0,32	53	1	–	14	
6 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	

7	1116-0901-0101	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98 %**	**узел**	**1**	25330,98	496,16	25331	496	12187	12535	40895
					12648	143,38	12648	143	–	3029	
8	244-301-0406	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**	3195		3195		3195	–	3451
					–		–		–	256	
9	242-404-0501	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**1**	20703		20703		20703	–	22359
					–		–		–	1656	
10	242-202-0102	**Кран шаровый стандартнопроходной с рукояткой Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	24281		24281		24281	–	26223
					–		–		–	1942	
11	242-403-0501	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 15**	**шт.**	**1**	8837		8837		8837	–	9544
					–		–		–	707	

12 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	
13 248-305-0106	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**2**	8976		17952		17952	–	19388
				–		–		–	1436	
14 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	
15 242-207-0601	**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.	**1**	2420		2420		2420	–	2614
				–		–		–	194	

Итого по разделу 1	**178 285**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 860
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 033

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					335				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					110 579				
	- накладные расходы, тенге					26 609				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 395				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					13 205				
Раздел 2 Система К1										
16	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**2,5**	1218,86	3,64	3047	9	685	2309	5784
					941,36	1,27	2353	3	–	428	
17	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**6**	2041,21	3,64	12247	22	6577	5543	19213
					941,36	1,27	5648	8	–	1423	
18	**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	

19	**244-104-0602**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2**	**шт.**	**1**	1268		1268		1268	–	1369
					–		–		–	101	
20	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	642		642		642	–	693
					–		–		–	51	
21	**1122-0501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,005**	414881,68	113050,96	2074	565	14	1663	4036
					298954	37044,49	1495	185	–	299	
22	**241-204-0102**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 100 ГОСТ Р 54475-2011 К=1,020;**	**м**	**5,1**	1776		9058		9058	–	9783
					–		–		–	725	
23	**1106-0101-0102**	**Упоры бетонные . Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,01**	30939,77	1824,84	309	18	231	59	397
					5975,55	472,88	60	5	–	29	

24	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %**	**м трубопровода**	**5**	4686,15	82,45	23431	412	21245	1501	26926
					354,69	40,48	1773	202	–	1994	
		Итого по разделу 2					**75 358**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 486				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 131				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					456				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					39 939				
		- накладные расходы, тенге					14 221				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 280				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 580				
	Раздел 3 Система К3										
25	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**8,2**	2041,21	3,64	16738	30	8989	7574	26257
					941,36	1,27	7719	10	–	1945	
26	**1117-0101-0112**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=98 %**	**комплект**	**1**	22161,68	87,8	22162	88	20795	1297	25336
					1279,01	44,31	1279	44	–	1877	
		Итого по разделу 3					**51 593**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 998
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	118
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	54
- материалы, изделия и конструкции, тенге	29 784
- накладные расходы, тенге	8 871
в т.ч. зарплата, тенге	798
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 822

Итого по смете	**305 236**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	50 344
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 282
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	845
- материалы, изделия и конструкции, тенге	180 302
- накладные расходы, тенге	49 701
в т.ч. зарплата, тенге	4 473
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 607

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

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

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

Водоропровод, 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	31		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**50344**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,00263	36,00	0
				0,00	0
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,029382	163,00	5
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,040795	6329,00	259
				1619,00	66
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,034227	5415,00	185
				2312,00	79
5 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0016	4773,00	8

				1935,00	3
6 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000332	27,00	0
				0,00	0
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000359	5271,00	2
				1619,00	0
8 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2514,00	58
				1355,00	32
9 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,00695	2136,00	15
				1619,00	11
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,12	168,00	188
				0,00	0
11 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,123	4306,00	530
				1355,00	167
12 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4712	28,00	13
				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	0,2925	76,00	23
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,301378	3298,00	996
				1619,00	488
15 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	18,00	3
				0,00	0
16 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	12,00	0

				0,00	0
17 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	16,00	2
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2287**
					846
	Материалы				
1 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0102	20105,00	205
2 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00112	22594,00	26
3 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,059	874,00	52
4 215-204-0503	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	0,000068	100670,00	7
5 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	193235,00	62
6 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000027	32204,00	–
7 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00154422	165361,00	255
8 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,059	836,00	49
9 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00238	392,00	1
10 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,83625	154,00	436
11 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0000441	21,00	–
12 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05313	400,00	21
13 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0048	5867,00	28
14 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,00641	1184,00	8

15	234-303-0224	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 9 мм диаметром 102 мм	м	5,5	1503,00	8267
16	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	0,75	16836,00	12627
17	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,0022	238,00	1
18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001494	439993,00	66
19	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1073	568,00	61
20	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002324	379074,00	9
21	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08935	483,00	44
22	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001494	508438,00	76
23	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	2,495	270,00	674
24	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	14,1716	1094,00	15504
25	241-204-0102	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 100 ГОСТ Р 54475-2011	м	5,1	1776,00	9058
26	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	642,00	642
27	242-202-0102	Кран шаровый стандартнопроходной с рукояткой Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	24281,00	24281
28	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.	1	2420,00	2420
29	242-403-0501	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 15	шт.	1	8837,00	8837
30	242-404-0501	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	20703,00	20703

31	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	20570,00	20570
32	244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	1	1268,00	1268
33	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	3195,00	3195
34	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655,00	7860
35	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	2	8976,00	17952
36	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	216199,00	78
37	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	0,00375	70,00	–
38	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	357,00	71
39	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0715	4580,00	327
40	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000266	622565,00	17
41	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000249	287630,00	7
42	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0515	320,00	17
43	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00153	6931,00	11
44	261-107-0447	Каболка	т	0,00012	1358578,00	163
45	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00055	206112,00	114
46	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,01	2409,00	24
47	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	459,00	18
48	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537,00	1611
49	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711,00	63
50	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,4	397,00	159
51	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	2179
52	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1,5	2049,00	3074

53 261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	14	1222,00	17108
	Итого по материалам				**180306**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 Насосная станция II подъёма (сооружение 5)
Смета № 2-4-2 Водоропровод, канализация
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	14
2	1116-0401-0202	1,5
3	1116-1101-0101	15,5

4 1113-0301-0406 1,66
5 1113-0301-1406 1,66
6 1116-0501-0212 0,4
7 1116-0901-0101 1
8 244-301-0406 1
9 242-404-0501 1
10 242-202-0102 1
11 242-403-0501 Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115 °С, PN 10 DN 15 1
12 1116-1401-0101 1
13 248-305-0106 2
14 1116-0601-0101 1
15 242-207-0601 1

Раздел 2 Система К1

16 1116-0501-0102 2,5
Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0101
Ресурс удален 261-301-0176
17 1116-0501-0102 6
Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0107
Ресурс удален 261-301-0176
18 1117-0101-0106 1
19 244-104-0602 1
20 241-220-0204 1
21 1122-0501-0103 0,005
22 241-204-0102 5 (Коб=1,02)
23 1106-0101-0102 Упоры бетонные . Устройство 0,01
24 1126-0101-1701 5
Ресурс заменен 261-105-0144->234-303-0224
Ресурс удален 261-105-0144

Раздел 3 Система К3

25 1116-0501-0102 8,2
Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0107
Ресурс удален 261-301-0176
26 1117-0101-0112 1
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Насосная станция II подъёма (сооружение 5)

Форма 4

Локальная смета № 2-4-3

Отопление и вентиляция

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**506,958**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**104,339**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,068**

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 Отопление										
1	**291-001-0001 (пл)**	**Электрическая печь ПЭТ-4**	**шт**	**12**	12700		152400		152400	–	164592
					–		–		–	12192	

Итого по разделу 1	**164 592**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	152 400
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 192

Раздел 2 Вентиляция

2	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,6**	8066,25	82,75	29039	298	17430	11211	43470
					3141,9	35,72	11311	129	–	3220	
3	**1120-0101-0308**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,3441**	7810,74	68,98	26120	231	19626	6215	34922
					1872,89	23,56	6263	79	–	2587	
4	**1120-0801-0105**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка НР=98 %**	**дефлектор**	**1**	45707,77	571,7	45708	572	25306	19591	70523
					19830,29	160,84	19830	161	–	5224	
5	**1120-0701-0401**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98 %**	**зонт**	**4**	6361,84	73,01	25447	292	20855	4306	32133
					1074,96	23,46	4300	94	–	2380	
6	**1120-0901-0104**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка НР=98 %**	**узел**	**1**	8861,68	59,68	8862	60	477	8180	18405

				8324,79	21,78	8325	22	–	1363	
7	1120-0901-0101	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР=98 %**	**узел**	**4**	5280,49	12,4	21122	50	810	19875	44277
					5065,56	4,69	20262	19	–	3280	
8	1120-0301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98 %**	**решетка**	**4**	2526,6	81,69	10106	327	719	8972	20604
					2265,18	23,46	9061	94	–	1526	
9	1120-0301-0209	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка НР=98 %**	**решетка**	**4**	5111,45	81,69	20446	327	11058	8972	31771
					2265,18	23,46	9061	94	–	2353	
10	1116-0301-0101	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**5,5**	1768,29	28,59	9726	157	5919	3641	14436
					663,56	11,84	3650	65	–	1069	
11	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**0,3**	122,44	3,71	37	1	13	15	56

				74,82	0,44	22	–	–	4	
12 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**									
		шт.	**1**	3419,39	126,65	3419	127	274	2980	6911
				3018,56	22,34	3019	22	–	512	
13 242-202-0801	**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	**342 366**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	95 104
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 442
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	779
- материалы, изделия и конструкции, тенге	125 504
- накладные расходы, тенге	93 958
в т.ч. зарплата, тенге	8 456
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 359

Итого по смете	**506 958**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	95 104

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 442
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	779
- материалы, изделия и конструкции, тенге	277 904
- накладные расходы, тенге	93 958
в т.ч. зарплата, тенге	8 456
- сметная прибыль (8 %), тенге	37 551

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	68		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**95104**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0046368	163,00	1
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,006072	6329,00	38
				1619,00	10
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,083209443	5415,00	451
				2312,00	192
4 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,126610382	61,00	313
				0,00	0

5 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000414	27,00	0
				0,00	0
6 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,451694162	56,00	25
				0,00	0
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0000414	5271,00	0
				1619,00	0
8 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,378650932	168,00	400
				0,00	0
9 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,087285	28,00	2
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,355514764	3298,00	1172
				1619,00	576
11 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,12984	12,00	38
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2440**
					778
	Материалы				
1 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0012	22594,00	27
2 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,00935	874,00	8
3 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00344	349485,00	1202

4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165361,00	182
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,002737528	647579,00	1773
6	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,32	743,00	238
7	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000168825	2462597,00	416
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01375	154,00	2
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015455	400,00	6
10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000027	439993,00	12
11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02915	568,00	17
12	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0292	483,00	14
13	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
14	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	3,3441	5736,00	19182
15	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	3,6	4669,00	16808
16	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	4	5087,00	20348
17	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,27031629	338,00	91
18	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000715	622565,00	4
19	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000045	287630,00	1
20	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,003305	320,00	1
21	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000927236	206112,00	191
22	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,21840031	446,00	989
23	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	748,00	4
24	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711,00	63
25	261-302-0127	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,48	21239,00	10195
26	261-302-0134	Дефлекторы N7 марки ЦАГИ, DN патрубка 710 мм	шт.	1	24844,00	24844
27	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	5,5	1067,00	5869

28	291-001-0001 (пл)	Электрическая печь ПЭТ-4	шт	12	12700,00	152400
		Итого по материалам				**277904**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 Насосная станция II подъёма (сооружение 5)
Смета № 2-4-3 Отопление и вентиляция
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,38 (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
Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
Раздел 1 Отопление
1 291-001-0001 (Кпл) Электрическая печь ПЭТ-4 1 шт 12 12700
Раздел 2 Вентиляция

2	1120-0101-0302	3,6
3	1120-0101-0308	3,3441
4	1120-0801-0105	1
5	1120-0701-0401	4
6	1120-0901-0104	1
7	1120-0901-0101	4
8	1120-0301-0101	4
9	1120-0301-0209	4
10	1116-0301-0101	5,5
11	1113-0301-0406	0,3
12	1116-0601-0101	1
13	242-202-0801	1

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Насосная станция II подъёма (сооружение 5)

Форма 4

Локальная смета № 2-4-4

Электроосвещение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2473,524**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**760,286**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,452**

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 Электроосвещение										
1	**1308-0305-0909**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	7433,23	120,06	7433	120	1262	4391	12770
					6051,6	47,17	6052	47	–	946	
2	**247-201-0902**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	2769		2769		2769	–	2991

				–		–		–	222	
3 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**6**	3553,43	26,79	21321	161	9683	8263	31951
				1912,8	–	11477	–	–	2367	
4 247-204-0178	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**1**	4609		4609		4609	–	4978
				–		–		–	369	
5 247-204-0611	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**4**	622		2488		2488	–	2687
				–		–		–	199	
6 247-204-0170	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 2Р 16А**	**шт.**	**1**	4609		4609		4609	–	4978
				–		–		–	369	
7 1308-0305-0301	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР=72 %**	**шт.**	**12**	2685,37	930,17	32224	11162	11138	13135	48988
				827,05	693,19	9925	8318	–	3629	

8	247-101-0116	**Светильник подвесной типа НСП02-100**	**шт.**	**12**	2655		31860		31860	–	34409
					–		–		–	2549	
9	1308-0305-0306	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %**	**шт.**	**6**	2721,11	1073,41	16327	6440	809	9791	28207
					1512,9	753,57	9077	4521	–	2089	
10	247-102-0199	**Светильник настенно-потолочный, НПП 03-100, IP54**	**шт.**	**6**	16393		98358		98358	–	106227
					–		–		–	7869	
11	1308-0305-0402	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР=72 %**	**шт.**	**6**	3413,64	1213,64	20482	7282	1218	12151	35244
					1997,03	815,84	11982	4895	–	2611	
12	247-101-0127	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО70 2х36**	**шт.**	**6**	13506		81036		81036	–	87519
					–		–		–	6483	
13	247-101-0113	**Лампа энергосберегающая 24 Вт**	**шт.**	**18**	2138		38484		38484	–	41563
					–		–		–	3079	

14	**247-101-0101**	**Лампа люминесцентная типа ЛБ-36**	**шт.**	**12**	3990		47880		47880	–	51710
					–		–		–	3830	
15	**1308-0305-0103**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**13**	1499,66	20,26	19496	263	1400	12883	34969
					1371,7	4,71	17832	61	–	2590	
16	**247-212-0205**	**Выключатель 220 В,6,3 А, IP44**	**шт.**	**12**	1004		12048		12048	–	13012
					–		–		–	964	
17	**247-212-0206**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**1**	1170		1170		1170	–	1264
					–		–		–	94	
18	**1308-0305-0110**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	1496,59	22,43	2993	45	205	1983	5374
					1371,7	5,66	2743	11	–	398	
19	**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	

20	**1308-0305-0909**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	7433,23	120,06	7433	120	1262	4391	12770
					6051,6	47,17	6052	47	–	946	
21	**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	
22	**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.**	**25**	8434,88	50,98	210872	1275	68568	101542	337407
					5641,2	–	141030	–	–	24993	
23	**1308-0206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**185**	492,91	18,48	91188	3419	11237	55795	158742
					413,69	5,19	76533	960	–	11759	
24	**247-202-0104**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**25**	829		20725		20725	–	22383

				–		–		–	1658	
25 1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**185**	492,91	18,48	91188	3419	11237	55795	158742
				413,69	5,19	76533	960	–	11759	
26 241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм К=1,020;**									
		м	**26,01**	27		702		702	–	758
				–		–		–	56	
27 241-207-0302	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм К=1,020;**									
		м	**137,7**	32		4406		4406	–	4758
				–		–		–	352	
28 241-207-0303	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм К=1,020;**									
		м	**25,5**	45		1148		1148	–	1240
				–		–		–	92	

	Итого по разделу 1					**1 260 337**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					369 236				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 706				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 820				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					483 919				
	- накладные расходы, тенге					280 120				
	в т.ч. зарплата, тенге					25 211				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					93 360				

<u>Раздел 2 Электрооборудание</u>

2.1 Аппараты напряжением до 1000В

29	**1308-0305-0909**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	7433,23	120,06	7433	120	1262	4391	12770
					6051,6	47,17	6052	47	–	946	
30	**247-201-0905**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 36 модулей IP41**	**шт.**	**1**	7693		7693		7693	–	8308
					–		–		–	615	
31	**1308-0303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**2**	6691,63	142,31	13383	285	5447	5576	20476
					3825,6	47,17	7651	94	–	1517	
32	**247-204-2507**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А**	**шт.**	**1**	941		941		941	–	1016

				–		–		–	75	
33	247-204-0660	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	2030		2030		2030	–	2192
				–		–		–	162	
34	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**13**	3553,43	26,79	46195	348	20980	17904	69227
					1912,8	–	24866	–	–	5128	
35	247-204-0660	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	2030		6090		6090	–	6577
				–		–		–	487	
36	247-204-0658	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	1965		1965		1965	–	2122
				–		–		–	157	
37	247-204-0657	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	1965		1965		1965	–	2122
				–		–		–	157	
38	247-204-0613	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**4**	622		2488		2488	–	2687

				–		–		–	199		
39	247-204-0655	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	1965		5895		5895	–	6367
				–		–		–	472		
40	247-204-0170	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**1**	4609		4609		4609	–	4978
				–		–		–	369		
41	1308-0305-0911	**Щитки осветительные массой до 40 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР=72 %**	**шт.**	**1**	12202,54	781,58	12203	782	1335	7500	21279
				10086	330,21	10086	330	–	1576		
42	515-301-0217 (об)	**Устройство (ящик) управления Я 5111-3474УХЛ4 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	–		

43	**1310-0701-0201**	**Датчик тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	1983,04	0,86	1983	1	39	1185	3421
					1942,8	–	1943	–	–	253	
44	**245-502-0301**	**Датчик температуры накладной модели ДТКБ-53**	**шт.**	**1**	12032		12032		12032	–	12995
					–		–		–	963	
45	**1308-0305-0110**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	1496,59	22,43	1497	22	102	992	2688
					1371,7	5,66	1372	6	–	199	
46	**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.**	**1**	358		358		358	–	387
					–		–		–	29	
47	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**1**	3553,43	26,79	3553	27	1614	1377	5324
					1912,8	–	1913	–	–	394	

48	**247-204-0655**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	1965		1965		1965	–	2122
					–		–		–	157	
49	**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**	8434,88	50,98	101219	612	32912	48740	161956
					5641,2	–	67694	–	–	11997	
50	**247-202-0413**	**Коробка протяжная типа У409-3У1**	**шт.**	**12**	1018		12216		12216	–	13193
					–		–		–	977	
2.2 Кабели и провода, трубы											
51	**1308-0206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**44**	492,91	18,48	21688	813	2673	13270	37755
					413,69	5,19	18202	228	–	2797	
52	**241-201-0101**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм К=1,020;**	**м**	**4,08**	103		420		420	–	454

				–		–		–	34	
53	241-201-0301	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм К=1,020;**	**м**	**4,08**	70		286		286	–	309
					–		–		–	23	
54	241-201-0303	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм К=1,020;**	**м**	**19,38**	160		3101		3101	–	3349
					–		–		–	248	
55	241-201-0304	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм К=1,020;**	**м**	**9,18**	257		2359		2359	–	2548
					–		–		–	189	
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.**	**8**	8434,88	50,98	67479	408	21942	32494	107971
					5641,2	–	45130	–	–	7998	
57	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**136**	432,44	193,15	58812	26268	6121	25602	91167
					194,28	67,18	26422	9136	–	6753	

58	**1308-0201-0701**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %**	**м кабеля**	**18**	849,06	505,14	15283	9093	1994	5298	22228
					233,14	175,64	4197	3162	–	1647	
59	**243-105-0501**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,04386**	220596		9675		9675	–	10449
					–		–		–	774	
60	**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**	**0,0051**	334307		1705		1705	–	1841
					–		–		–	136	
61	**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**	**0,05406**	519633		28091		28091	–	30338
					–		–		–	2247	
62	**243-105-0903**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,01632**	808109		13188		13188	–	14243
					–		–		–	1055	

63	**243-201-0101**	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х0,75-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,02754**	169851		4678		4678	–	5052
					–		–		–	374	
64	**243-902-0905**	**Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ-4**	**100 шт.**	**0,24**	79579		19099		19099	–	20627
					–		–		–	1528	
65	**1308-0206-2101**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**92**	972,38	61,04	89459	5616	33674	36809	136369
					545,32	10,37	50169	954	–	10101	
66	**243-904-0102**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15 К=1,020;**	**м**	**43,86**	143		6272		6272	–	6774
					–		–		–	502	
67	**243-904-0104**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 К=1,020;**	**м**	**43,86**	188		8246		8246	–	8906
					–		–		–	660	
68	**243-904-0106**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25 К=1,020;**	**м**	**6,12**	238		1457		1457	–	1574
					–		–		–	117	

Итого по разделу 2	**1 054 649**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	265 697
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	44 395

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 957				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					288 919				
	- оборудование, тенге					190 488				
	- накладные расходы, тенге					201 138				
	в т.ч. зарплата, тенге					18 102				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					64 012				
	Раздел 3 Заземление									
69	**1308-0208-0204**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР=72 %**	**м**	**90**	510,42	65,74	45938	5917	14636	19714	70904
					282,06	22,17	25385	1995	–	5252	
70	**1308-0208-0101**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**7**	7060,88	242,44	49426	1697	35883	8981	63080
					1692,36	89,62	11847	627	–	4673	
71	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**20**	939,75	30,3	18795	606	12924	3940	24554
					263,26	10,37	5265	207	–	1819	
	Итого по разделу 3						**158 538**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						42 497				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 220
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 829
- материалы, изделия и конструкции, тенге	63 443
- накладные расходы, тенге	32 635
в т.ч. зарплата, тенге	2 937
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 744

Итого по смете	**2 473 524**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	677 430
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	86 321
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 606
- материалы, изделия и конструкции, тенге	836 281
- оборудование, тенге	190 488
- накладные расходы, тенге	513 893
в т.ч. зарплата, тенге	46 250
- сметная прибыль (8 %), тенге	169 116

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

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

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

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	428		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**677430**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,664	5788,00 / 2312,00	15418 / 6161
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	5,64768	16,00 / 0,00	90 / 0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,64768	4168,00 / 1355,00	23540 / 7653
4 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	12,2112	1811,00 / 1355,00	22115 / 16547
5 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,00224	5464,00	5476

				1935,00	1939
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	60,98448	168,00	10246
				0,00	0
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,664	3298,00	8785
				1619,00	4310
8 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,48	27,00	13
				0,00	0
9 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,80288	18,00	571
				0,00	0
10 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,1312	12,00	61
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**86315**
					36610
	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	0,0812	424901,00	34502
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	0,026	469545,00	12208
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	0,04962	429640,00	21318
4 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	11,9764	551,00	6600
5 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,036	349485,00	12581

6	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,001376	1813594,00	2495
7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000577	23567,00	13
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0044871	647579,00	2906
9	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	2,1892	897,00	1964
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	0,114	868671,00	99030
12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002964	508438,00	1508
13	241-201-0101	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм	м	4,08	103,00	420
14	241-201-0301	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм	м	4,08	70,00	286
15	241-201-0303	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	19,38	160,00	3101
16	241-201-0304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм	м	9,18	257,00	2359
17	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	26,01	27,00	702
18	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	137,7	32,00	4406
19	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	25,5	45,00	1148
20	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,04386	220596,00	9675
21	243-105-0901	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,0051	334307,00	1705
22	243-105-0902	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,05406	519633,00	28091
23	243-105-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,01632	808109,00	13188
24	243-201-0101	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х0,75-0,66	км	0,02754	169851,00	4678
25	243-902-0905	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ-4	100 шт.	0,24	79579,00	19099
26	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	43,86	143,00	6272
27	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	43,86	188,00	8246
28	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	6,12	238,00	1457

29	245-502-0301	Датчик температуры накладной модели ДТКБ-53	шт.	1	12032,00	12032
30	247-101-0101	Лампа люминесцентная типа ЛБ-36	шт.	12	3990,00	47880
31	247-101-0113	Лампа энергосберегающая 24 Вт	шт.	18	2138,00	38484
32	247-101-0116	Светильник подвесной типа НСП02-100	шт.	12	2655,00	31860
33	247-101-0127	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО70 2х36	шт.	6	13506,00	81036
34	247-102-0199	Светильник настенно-потолочный, НПП 03-100, IP54	шт.	6	16393,00	98358
35	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	2769,00	2769
36	247-201-0905	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 36 модулей IP41	шт.	1	7693,00	7693
37	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	25	829,00	20725
38	247-202-0413	Коробка протяжная типа У409-3У1	шт.	12	1018,00	12216
39	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
40	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 2Р 16А	шт.	2	4609,00	9218
41	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4609,00	4609
42	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	622,00	2488
43	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622,00	2488
44	247-204-0655	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	1965,00	7860
45	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965,00	1965
46	247-204-0658	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965,00	1965
47	247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	4	2030,00	8120
48	247-204-2507	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А	шт.	1	941,00	941
49	247-212-0205	Выключатель 220 В,6,3 А, IP44	шт.	12	1004,00	12048
50	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1170,00	1170

51	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.	3	358,00	1074
52	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	75,6	636,00	48082
53	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	2345,00	12
54	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,828	234,00	195
55	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,3468	450,00	605
56	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,208	304,00	63
57	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,114	1075,00	122
58	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,2738	652,00	1482
59	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,017466	1755,00	31
60	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01098924	234305,00	2574
61	261-107-0644	Шпильки	шт.	12,24	94,00	1151
62	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,9094	374,00	339
63	261-107-0808	Хомутик	шт.	12,24	860,00	10526
64	261-107-0914	Вазелин технический	кг	1,038	713,00	741
65	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1196715,00	–
66	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	10,920756	1092,00	11926
67	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	4805116,00	10
68	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00077	5897974,00	4542
69	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,972	910,00	4524
70	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,048	186,00	196
71	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	8,372	1527,00	12784
72	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,836	245,00	450
73	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	50,738	227,00	11518
74	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,2	12,00	110
75	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	167,72	12,00	2013
76	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2864	4263,00	1222
77	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,1224	951,00	116
78	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,14	159,00	658
79	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0150592	380,00	5
80	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,24	34,00	416

		Итого по материалам				**836280**
		Инженерное оборудование				
1	515-301-0217	Устройство (ящик) управления Я 5111-3474УХЛ4 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
		Итого по инженерному оборудованию				**190488**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 Насосная станция II подъёма (сооружение 5)
Смета № 2-4-4 Электроосвещение
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,20 (ОПс прил. Б п. 4)
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 Электроосвещение
1 1308-0305-0909 1
2 247-201-0902 1
3 1308-0303-0601 6

4	247-204-0178	1
5	247-204-0611	4
6	247-204-0170	1
7	1308-0305-0301	12
8	247-101-0116 Светильник подвесной типа НСП02-100	12
9	1308-0305-0306	6
10	247-102-0199 Светильник настенно-потолочный, НПП 03-100, IP54	6
11	1308-0305-0402	6
12	247-101-0127 Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО70 2х36	6
13	247-101-0113 Лампа энергосберегающая 24 Вт	18
14	247-101-0101 Лампа люминесцентная типа ЛБ-36	12
15	1308-0305-0103	13
16	247-212-0205 Выключатель 220 В,6,3 А, IP44	12
17	247-212-0206	1
18	1308-0305-0110	2
19	247-214-0103	2
20	1308-0305-0909	1
21	247-203-0102	1
22	1308-0303-2501	25
23	1308-0206-1901	185
24	247-202-0104	25
25	1308-0206-1901	185
26	241-207-0301	25,5 (Коб=1,02)
27	241-207-0302	135 (Коб=1,02)
28	241-207-0303	25 (Коб=1,02)
	Раздел 2 Электрооборудание	
	1 Аппараты напряжением до 1000В	
29	1308-0305-0909	1
30	247-201-0905	1
31	1308-0303-0602	2
32	247-204-2507	1
33	247-204-0660	1
34	1308-0303-0601	13
35	247-204-0660	3
36	247-204-0658	1
37	247-204-0657	1

38 247-204-0613 4
39 247-204-0655 3
40 247-204-0170 1
41 1308-0305-0911 1
42 515-301-0217 Устройство (ящик) управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 25 А, тепловое реле 25 А ГОСТ 30011.1-2012 1
43 1310-0701-0201 Датчик тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования 1
44 245-502-0301 1
45 1308-0305-0110 1
46 247-214-0103 1
47 1308-0303-0601 1
48 247-204-0655 1
49 1308-0303-2501 12
50 247-202-0413 Коробка протяжная типа У409-3У1 12

2 Кабели и провода, трубы

51 1308-0206-1901 44
52 241-201-0101 4 (Коб=1,02)
53 241-201-0301 4 (Коб=1,02)
54 241-201-0303 19 (Коб=1,02)
55 241-201-0304 9 (Коб=1,02)
56 1308-0303-2501 8
57 1308-0201-0901 136
58 1308-0201-0701 18
59 243-105-0501 0,043 (Коб=1,02)
60 243-105-0901 0,005 (Коб=1,02)
61 243-105-0902 0,053 (Коб=1,02)
62 243-105-0903 0,016 (Коб=1,02)
63 243-201-0101 0,027 (Коб=1,02)
64 243-902-0905 Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТМЛ-4 24
65 1308-0206-2101 92
66 243-904-0102 43 (Коб=1,02)
67 243-904-0104 43 (Коб=1,02)
68 243-904-0106 6 (Коб=1,02)

Раздел 3 Заземление

69 1308-0208-0204 90
70 1308-0208-0101 7

71	1308-0208-0202	20

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Насосная станция II подъёма (сооружение 5)

Форма 4

Локальная смета № 2-4-5

Пожарная сигнализация

Основание: Л-0246-5-ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**498,014**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**195,519**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,114**

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	**1116-1401-0101**	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише НР=98 %**	**шт.**	**1**	1584,63	25,94	1585	26	19	1518	3351
					1539,46	9,83	1539	10	–	248	
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.**	**12**	3309,1	1,92	39709	23	830	23702	68484
					3238	–	38856	–	–	5073	
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.**	**3**	1762		5286		5286	–	5709
					–		–		–	423	

8	1310-0902-0912	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР=61 %**	**коробка**	**8**	4941,36	1343	39531	10744	2883	18488	62661
					3238	550,46	25904	4404	–	4642	
9	243-905-0101	**Коробка распределительная типа КК-8**	**шт.**	**8**	3913		31304		31304	–	33808
					–		–		–	2504	
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**	**75**	278,7	2,25	20903	169	1259	14030	37728
					259,66	0,14	19475	11	–	2795	
13	243-907-0102	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм К=1,020;**	**м**	**76,5**	55		4208		4208	–	4545
					–		–		–	337	

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**	**75**	367,86	160,95	27590	12071	3376	11766	42504
					161,9	55,98	12143	4199	–	3148	
15	**1310-0701-0503**	**Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим НР=61 %**	**м**	**40**	642,66	1,2	25706	48	4288	13036	41841
					534,27	–	21371	–	–	3099	
16	**243-305-0101**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50 К=1,020;**	**км**	**0,102**	27972		2853		2853	–	3081
					–		–		–	228	
17	**243-305-0102**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50 К=1,020;**	**км**	**0,0153**	50713		776		776	–	838
					–		–		–	62	
18	**1308-0305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**4**	1606,48	144,78	6426	579	333	4097	11365
					1378,42	44,02	5514	176	–	842	
19	**248-304-0108**	**Оповещатель световой модели НБО-12-01 "Выход"**	**шт.**	**4**	1756		7024		7024	–	7586

				–		–		–	562	
20	**1310-0411-0207**	**Оповещатели звуковые. Монтаж в помещении НР=61 %**	**шт.**	**3**	3178,63	–	9536	–	608	5446	16181
					2976	–	8928	–	–	1199	
21	**248-304-0307**	**Оповещатель звуковой модели Маяк-3**	**шт.**	**3**	918		2754		2754	–	2974
					–		–		–	220	

Итого по смете	**498 014**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	176 105
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 662
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 800
- материалы, изделия и конструкции, тенге	143 426
- накладные расходы, тенге	117 931
в т.ч. зарплата, тенге	10 614
- сметная прибыль (8 %), тенге	36 890

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	108		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**176105**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3373	5788,00	1952
				2312,00	780
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,25	16,00	36
				0,00	0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,25	4168,00	9378
				1355,00	3049
4 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0075	1912,00	14
				1355,00	10
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,024	168,00	172

				0,00	0
6 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,72	3950,00	10744
				1619,00	4404
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,343372	3298,00	1133
				1619,00	557
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,7532	18,00	85
				0,00	0
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	6,08	12,00	73
				0,00	0
10 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,7118	16,00	75
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**23662**
					8800

Материалы

1 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	551,00	17
2 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0006	1813594,00	1088
3 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00044	23567,00	11
4 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,733	836,00	2285
5 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,75	977,00	733
6 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,824	165,00	136
7 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,16	454,00	73
8 243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,102	27972,00	2853
9 243-305-0102	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	км	0,0153	50713,00	776

10	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00176	144429,00	254
11	243-905-0101	Коробка распределительная типа КК-8	шт.	8	3913,00	31304
12	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	76,5	55,00	4208
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.	3	1762,00	5286
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.	4	1756,00	7024
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.	3	918,00	2754
19	248-307-0103	Шкаф пожарный, типа ШПС-12	шт.	1	16513,00	16513
20	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,5376	2345,00	1261
21	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1632	450,00	73
22	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,044	4269,00	188
23	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,032	1082,00	35
24	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0684	652,00	44
25	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,16	4136,00	662
26	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0072	1755,00	13
27	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,064	614,00	39
28	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001716	1196715,00	205
29	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,003075	1092,00	3
30	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000116	4805116,00	557
31	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000535	5897974,00	3156
32	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,045	910,00	41
33	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	0,02	29177,00	584
34	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,8	144,00	1843
35	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00624	380,00	2

36	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,012	70228,00	843
		Итого по материалам				**143427**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 Насосная станция II подъёма (сооружение 5)
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 1,38 (ОПс прил. Б п. 4, п. 7)
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
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 12
6 248-302-0205 Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-63 9
7 248-302-0502 Извещатель пожарный ручной модели ИПР 3СУ 3
8 1310-0902-0912 8
9 243-905-0101 Коробка распределительная типа КК-8 8
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 75
13 243-907-0102 75 (Коб=1,02)
14 1308-0201-0901 75
15 1310-0701-0503 40
16 243-305-0101 0,1 (Коб=1,02)
17 243-305-0102 0,015 (Коб=1,02)
18 1308-0305-0310 4
19 248-304-0108 Оповещатель световой модели НБО-12-01 "Выход" 4
20 1310-0411-0207 Оповещатели звуковые. Монтаж в помещении 3
21 248-304-0307 3

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Насосная станция II подъёма (сооружение 5)

Форма 4

Локальная смета № 2-4-6

Технологические решения

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**27160,82**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**780,889**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,428**

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	**1307-0401-0301**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования НР=61 %**	**комплект**	**2**	89708,55	6308,39	179417	12617	19482	92741	293931
					73659	2358,6	147318	4717	–	21773	

2	581-002-0001 (пл) (об)	**Насосная установка хоз.питьевого назначения Q=11.57 H=20 Grundfos Hydro Multi-E 3 CRE 10-2 MX 1/1 CR**	**шт**	**1**	5003428		5003428		–	–	5003428
					–		–		5003428	–	
3	581-002-0002 (пл) (об)	**Насосная установка противопожарного назначения Q=38.566 м3/ч, H=40 Grundfos Hydro MX 1/1 CR**	**шт**	**1**	10107177		10107177		–	–	10107177
					–		–		10107177	–	
4	1334-0108-0201	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**4**	14887,35	–	59549	–	29	36307	103524
					14880	–	59520	–	–	7668	
5	581-002-0003 (пл) (об)	**Бактерецидная установка Q=50 м3/ч, N= 0,85 кВт, УУФОВ 50 с ПУ**	**шт**	**2**	1466626		2933252		–	–	2933252
					–		–		2933252	–	
6	581-002-0004 (пл) (об)	**Бактерецидная установка Q=6 м3/ч, N= 0,04 кВт, УУФОВ 10 с ПУ**	**шт**	**2**	599068		1198136		–	–	1198136
					–		–		1198136	–	
7	1116-0901-0101	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98 %**	**узел**	**2**	30325,76	684,7	60652	1369	24374	34598	102870

				17454,24	197,86	34908	396	–	7620	
8	**244-301-0801**	**Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**2**	180343		360686		360686	–	389541
					–		–		–	28855	
9	**241-116-0107**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм К=2,000;**	**шт.**	**4**	1181		4724		4724	–	5102
					–		–		–	378	
10	**242-404-0306**	**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 50 К=2,000;**	**шт.**	**2**	31050		62100		62100	–	67068
					–		–		–	4968	
11	**261-301-0421**	**Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90 °С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 К=2,000;**	**шт.**	**2**	1032		2064		2064	–	2229
					–		–		–	165	
12	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 % К=2,000;**	**м трубопровода**	**2**	3398,59	62,44	6797	125	4154	2516	10058

				1259,18	24,35	2518	49	–	745	
13 1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**16**	3398,59	62,44	54377	999	33232	20126	80463
				1259,18	24,35	20147	390	–	5960	
14 1116-0401-0205	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**31**	5918,59	108,26	183476	3356	128945	51383	253648
				1650,83	40,5	51176	1256	–	18789	
15 241-102-0161	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**1**	3487		3487		3487	–	3766
				–		–		–	279	
16 241-102-0177	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**30**	4928		147840		147840	–	159667
				–		–		–	11827	

17	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**18**	143,65	1,57	2586	28	7	2499	5492
					141,67	–	2550	–	–	407	
18	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**31**	143,65	1,57	4453	49	13	4304	9458
					141,67	–	4392	–	–	701	
19	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**13,3**	122,44	3,71	1628	49	584	691	2505
					74,82	0,44	995	6	–	186	
20	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %**	**м2**	**13,3**	97,45	2,65	1296	35	679	406	1838
					43,73	0,44	582	6	–	136	

21	**1122-0601-0203**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,0116**	1290397,81	41047,92	14969	476	10454	4002	20489
					348156,06	290,45	4039	3	–	1518	
22	**242-403-0105**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80**	**шт.**	**9**	18269		164421		164421	–	177575
					–		–		–	13154	
23	**242-403-0106**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100**	**шт.**	**4**	22838		91352		91352	–	98660
					–		–		–	7308	
24	**242-403-0108**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150**	**шт.**	**4**	39839		159356		159356	–	172104
					–		–		–	12748	
25	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**									
			шт.	**5**	3464,9	172,16	17325	861	1371	15010	34922
					3018,56	44,68	15093	223	–	2587	

26	**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.**	**13**	91082		1184066		1184066	–	1278791
					–		–		–	94725	
27	**242-108-0101**	**Штурвал чугунный для задвижек DN 50**	**шт.**	**13**	8021		104273		104273	–	112615
					–		–		–	8342	
28	**1116-0601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %**									
			шт.	**16**	6211,83	399,15	99389	6386	7580	85266	199427
					5338,94	98,93	85423	1583	–	14772	
29	**242-101-1104**	**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 80**	**шт.**	**3**	124756		374268		374268	–	404209
					–		–		–	29941	

30	**242-108-0102**	**Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150**	**шт.**	**3**	13331		39993		39993	–	43192
					–		–		–	3199	
31	**242-101-1605**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для технических и сточных вод, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**13**	119766		1556958		1556958	–	1681515
					–		–		–	124557	
32	**242-108-0102**	**Штурвал чугунный для задвижек от DN 100**	**шт.**	**13**	13331		173303		173303	–	187167
					–		–		–	13864	
33	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,1075**	1944608,77	750647,68	209045	80695	38588	115563	350577
					835002,81	250854,27	89763	26967	–	25969	
34	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**4**	917,35	41,73	3669	167	84	3384	7617
					854,5	–	3418	–	–	564	
35	**241-116-0107**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**14**	1181		16534		16534	–	17857
					–		–		–	1323	

36	**1122-1201-0102**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**6**	1337,41	62,6	8024	376	279	7296	16546
					1228,34	–	7370	–	–	1226	
37	**241-116-0109**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**10**	1969		19690		19690	–	21265
					–		–		–	1575	
38	**1122-1201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**8**	1746,89	83,46	13975	668	490	12689	28797
					1602,18	–	12817	–	–	2133	
39	**241-116-0110**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**34**	2302		78268		78268	–	84529
					–		–		–	6261	
40	**1122-1201-0105**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**14**	2659,95	163,75	37239	2293	1301	33619	76527
					2403,27	22,34	33646	313	–	5669	
41	**241-116-0112**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**14**	3545		49630		49630	–	53600
					–		–		–	3970	

42	**1122-1101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**1**	6933,09	3479,39	6933	3479	156	4486	12332
					3297,37	1233,77	3297	1234	–	913	
43	**1122-1101-0102**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**2**	9900,36	4949,58	19801	9899	466	12808	35218
					4717,78	1750,39	9436	3501	–	2609	
44	**1106-0101-0102**	**Упоры под трубопроводы. Устройство НР=91 % К=9,000;**	**м3**	**1,008**	33903,91	2518,27	34175	2538	23325	8163	45725
					8246,26	652,58	8312	658	–	3387	
45	**1122-0301-0108**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляров НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,02**	2397905,75	1038437,83	47958	20769	2498	32000	86355
					1234548	381616,61	24691	7632	–	6397	

Итого по разделу 1	**25 980 764**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	621 411
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	147 234
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	48 934
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 891 104
- оборудование, тенге	19 241 993

	- накладные расходы, тенге					579 857				
	в т.ч. зарплата, тенге					52 187				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					499 168				
	Раздел 2 Система К3									
46	**1116-0401-0205**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**6**	5918,59	108,26	35512	650	24957	9945	49094
					1650,83	40,5	9905	243	–	3637	
47	**1116-0301-0101**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**8**	1768,29	28,59	14146	229	8609	5295	20996
					663,56	11,84	5308	95	–	1555	
48	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**2,4**	122,44	3,71	294	9	105	125	453
					74,82	0,44	180	1	–	34	
49	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**2,4**	194,9	5,29	468	13	245	146	663
					87,48	0,9	210	2	–	49	

50 1116-1101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**6**	143,65	1,57	862	9	2	833	1831
				141,67	–	850	–	–	136	
51 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**8**	143,65	1,57	1149	13	3	1110	2440
				141,67	–	1133	–	–	181	
52 1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %**	**шт.**	**2**	6211,83	399,15	12424	798	947	10658	24928
				5338,94	98,93	10678	198	–	1846	
53 242-101-1605	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для технических и сточных вод, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	119766		239532		239532	–	258695

				–		–		–	19163	
54	242-108-0102	**Штурвал чугунный для задвижек от DN 100**	**шт.**	**2**	13331		26662		26662	–	28795
				–		–		–	2133	
55	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.**	**2**	91082		182164		182164	–	196737
				–		–		–	14573	
56	242-108-0101	**Штурвал чугунный для задвижек DN 50**	**шт.**	**2**	8021		16042		16042	–	17325
				–		–		–	1283	
57	1122-1201-0101	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**2**	917,35	41,73	1835	83	42	1692	3809
				854,5	–	1709	–	–	282	
58	241-116-0107	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	1181		7086		7086	–	7653
				–		–		–	567	
59	1122-1201-0103	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**2**	1746,89	83,46	3494	167	123	3172	7199
				1602,18	–	3204	–	–	533	

60	**241-116-0110**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**								
		шт.	**6**	2302		13812		13812	–	14917
				–		–		–	1105	
61	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**								
		т фасонных частей	**0,0179**	1944608,77	750647,68	34808	13437	6425	19243	58375
				835002,81	250854,27	14947	4490	–	4324	
62	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**								
		м2	**2,9**	122,44	3,71	355	11	127	150	545
				74,82	0,44	217	1	–	40	
63	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;**								
		м2	**5,8**	97,45	2,65	565	15	296	177	801
				43,73	0,44	254	3	–	59	

Итого по разделу 2	**695 256**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	48 595
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 434
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 033
- материалы, изделия и конструкции, тенге	527 179
- накладные расходы, тенге	52 546
в т.ч. зарплата, тенге	4 729

	- сметная прибыль (8 %), тенге				51 500			
	Раздел 3 Оборудование							
64	**516-301-0102 (об)**	**Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 0,5 т, высота подъема 12 м**	**шт.**	**1**	41312	41312	–	–	41312
					–	–	41312	–	
65	**519-888-0314 (об)**	**Хозяйственное оборудование, мебель и инвентарь**	**шт.**	**1**	443488	443488	–	–	443488
					–	–	443488	–	
	Итого по разделу 3					**484 800**			
	в том числе								
	- оборудование, тенге					484 800			
	Итого по смете					**27 160 820**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					670 006			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					162 668			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					53 967			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 418 283			
	- оборудование, тенге					19 726 793			
	- накладные расходы, тенге					632 403			
	в т.ч. зарплата, тенге					56 916			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					550 668			

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 Насосная станция II подъёма (сооружение 5)
Смета № 2-4-6 Технологические решения
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
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 1,00
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 1307-0401-0301 2
2 581-002-0001 (Кпл) Насосная установка хоз.питьевого назначения Q=11.57 H=20 Grundfos Hydro Multi-E 3 CRE 10-2 MX 1/1 CR 1 шт 1
5003428

3
581-002-0002 (Кпл) Насосная установка противопожарного назначения Q=38.566 м3/ч, H=40 Grundfos Hydro MX 1/1 CR 1 шт 1 10107177
4 1334-0108-0201 4
5 581-002-0003 (Кпл) Бактерецидная установка Q=50 м3/ч, N= 0,85 кВт, УУФОВ 50 с ПУ 1 шт 2 1466626
6 581-002-0004 (Кпл) Бактерецидная установка Q=6 м3/ч, N= 0,04 кВт, УУФОВ 10 с ПУ 1 шт 2 599068
7 1116-0901-0101 2
8 244-301-0801 2
9 241-116-0107 2 (Коб=2)
10 242-404-0306 1 (Коб=2)
11 261-301-0421 1 (Коб=2)
12 1116-0401-0202 1 (Коб=2)
13 1116-0401-0202 16
14 1116-0401-0205 31
15 241-102-0161 1
16 241-102-0177 30
17 1116-1101-0101 18
18 1116-1101-0102 31
19 1113-0301-0406 13,3
20 1113-0301-1406 13,3
21 1122-0601-0203 0,0116
22 242-403-0105 9
23 242-403-0106 4
24 242-403-0108 4
25 1116-0601-0102 5
26 242-101-1102 13
27 242-108-0101 13
28 1116-0601-0103 16
29 242-101-1104 3
30 242-108-0102 3
31 242-101-1605 13
32 242-108-0102 Штурвал чугунный для задвижек от DN 100 13
33 1122-0801-0105 0,1075
34 1122-1201-0101 4
35 241-116-0107 14
36 1122-1201-0102 6
37 241-116-0109 10

38 1122-1201-0103 8
39 241-116-0110 34
40 1122-1201-0105 14
41 241-116-0112 14
42 1122-1101-0101 1
43 1122-1101-0102 2
44 1106-0101-0102 Упоры под трубопроводы. Устройство 0,112 (Коб=9)
45 1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляров 0,02

Раздел 2 Система К3

46 1116-0401-0205 6
47 1116-0301-0101 8
48 1113-0301-0406 2,4
49 1113-0301-1406 2,4 к1трр=2; к1экс=2; к1мат=2;
50 1116-1101-0102 6
51 1116-1101-0101 8
52 1116-0601-0103 2
53 242-101-1605 2
54 242-108-0102 2
55 242-101-1102 2
56 242-108-0101 2
57 1122-1201-0101 2
58 241-116-0107 6
59 1122-1201-0103 2
60 241-116-0110 6
61 1122-0801-0105 0,0179
62 1113-0301-0406 2,9
63 1113-0301-1406 2,9 (Коб=2)

Раздел 3 Оборудование

64 516-301-0102 1
65 519-888-0314 1

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Резервуар чистой воды 100 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-5-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**43177,849**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4311,494**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,71**

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**	**44,1**	331,45	331,45	14617	14617	–	2077	18030
					–	65,43	–	2885	–	1336	

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**	**442,81**	229,42	229,42	101589	101589	–	13193	123965
				–	41,38	–	18323	–	9183	
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**	**157,941**	37,66	37,66	5948	5948	–	1774	8340
				–	15,6	–	2464	–	618	
6 412-102-0105	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**11308,14**	59		667180		–	–	720554
				–		–		–	53374	

7	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					**1 222 930**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					65 691				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					292 882				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					82 349				
		- перевозка грузов, тенге					667 180				
		- накладные расходы, тенге					106 589				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 593				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					90 588				
	Раздел 2 Днище										
8	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**17,68**	22439,84	1150,71	396736	20345	349326	29352	460175
					1530,9	293,52	27066	5189	–	34087	
9	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**58,4**	26932,24	1776,2	1572843	103730	1327466	154021	1865013
					2425,45	472,74	141646	27608	–	138149	
10	1111-0101-0407	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**176,8**	6513,42	15,42	1151573	2726	1012816	128433	1382406

				769,4	3,4	136030	601	–	102400	
11 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**176,8**	957,24	33,29	169240	5886	89210	72557	261141
				419,37	17,21	74145	3043	–	19344	
12 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,042**	349485		14678		14678	–	15852
				–		–		–	1174	
13 261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,24912**	419679		104550		104550	–	112914
				–		–		–	8364	
14 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**6,75104**	335138		2262530		2262530	–	2443532
				–		–		–	181002	
15 1111-0101-0407	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**176,8**	1907,94	15,42	337324	2726	198568	128433	503018
				769,4	3,4	136030	601	–	37261	

16	**1111-0101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**176,8**	877,86	32,64	155206	5771	76056	71837	245206
					415,04	17,21	73379	3043	–	18163	
17	**1111-0101-1104**	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94 % К=12,000;**	**м2 стяжки**	**2121,6**	117,98	5,63	250306	11945	227775	15636	287217
					4,99	2,85	10587	6047	–	21275	

Итого по разделу 2	**7 576 474**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	598 883
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	153 129
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 132
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 662 975
- накладные расходы, тенге	600 269
в т.ч. зарплата, тенге	54 024
- сметная прибыль (8 %), тенге	561 219

Раздел 3 Стены

18	**1106-0401-0105**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**106,4**	42048,82	2937,79	4473994	312581	2772664	1337529	6276445
					13052,16	761,86	1388750	81062	–	464922	

19	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04352**	349485		15210		15210	–	16427
					–		–		–	1217	
20	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**7,6084**	335138		2549864		2549864	–	2753853
					–		–		–	203989	
21	**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	
22	**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	
23	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,2936**	31264,83	1504,83	9179	442	–	8135	18699
					29760	686,79	8738	202	–	1385	
24	**1111-0101-0407**	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**348**	1907,94	15,42	663963	5366	390846	252798	990102

				769,4	3,4	267751	1183	–	73341	
	Итого по разделу 3					**10 108 792**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 681 384				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					318 471				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					82 485				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 746 950				
	- накладные расходы, тенге					1 613 189				
	в т.ч. зарплата, тенге					145 187				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					748 799				
	Раздел 4 Перекрытия									
25	**1107-0504-0102**	**Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**8**	7179,58	1615,21	57437	12922	9269	45622	111304
					4405,74	427,09	35246	3417	–	8245	
26	**1107-0504-0106**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**8**	4711,84	940,26	37695	7522	21898	11922	53586
					1034,36	228,44	8275	1828	–	3969	

27	**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	**16**	88014		1408224		1408224	–	1520882
				–		–		–	112658	
28	**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	**2,4**	41068,07	2763,96	98563	6634	64699	26273	134823
				11346,22	683,52	27231	1640	–	9987	
29	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**								
		т	**0,25456**	346394		88178		88178	–	95232
				–		–		–	7054	
30	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**								
		м2 стяжки	**127,6**	957,24	33,29	122144	4248	64384	52366	188471
				419,37	17,21	53512	2196	–	13961	

31	**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**	**765,6**	136,77	5,63	104711	4310	96435	5779	119329
					5,18	2,85	3966	2182	–	8839	
32	**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**	**6,38**	27136,88	1688,78	173133	10774	16851	114589	310740
					22806,8	825,69	145507	5268	–	23018	
33	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**127,6**	957,24	33,29	122144	4248	64384	52366	188471
					419,37	17,21	53512	2196	–	13961	
34	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %**	**т**	**0,06636**	18269,32	1591,96	1212	106	2	1049	2442
					16646	726,1	1105	48	–	181	
		Итого по разделу 4					**2 725 280**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					328 354				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					50 764				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 775				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 834 324				
	- накладные расходы, тенге					309 966				
	в т.ч. зарплата, тенге					27 897				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					201 873				
	Раздел 5 Монолитный пояс									
35	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3,44**	41950,3	4896,22	144309	16843	86003	41414	200581
					12053,25	1176,51	41463	4047	–	14858	
36	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,192**	349485		67101		67101	–	72469
					–		–		–	5368	
37	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,82432**	335138		276261		276261	–	298362
					–		–		–	22101	
	Итого по разделу 5						**571 412**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						41 463				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						16 843				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						4 047				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						429 365				
	- накладные расходы, тенге						41 414				

		в т.ч. зарплата, тенге				3 727				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				42 327				

<u>Раздел 6 Камера лаза</u>

6.1 Камера лаза

38	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,408**	26300,13	10316,39	89631	35158	11958	57477	158877
					12474,88	4561,14	42514	15544	–	11769	
39	**291-001-0007 (пл)**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 15.6**	**шт**	**4**	18500		74000		74000	–	79920
					–		–		–	5920	
40	**291-001-0008 (пл)**	**Кольцо стеновое КС 7.3**	**шт**	**2**	5244		10488		10488	–	11327
					–		–		–	839	
41	**291-001-0009 (пл)**	**Плита перекрытия 1ПП 15-1,2ПП15-1**	**шт**	**2**	28750		57500		57500	–	62100
					–		–		–	4600	
42	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0824**	87808,83	1504,83	7235	124	–	6523	14859
					86304	686,79	7111	57	–	1101	

43	**214-203-0102**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У**	**т**	**0,08344**	458917		38292		38292	–	41355
					–		–		–	3063	
44	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00968**	296128,83	1504,83	2867	15	–	2602	5907
					294624	686,79	2852	7	–	438	
45	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,09312**	108313		10086		10086	–	10893
					–		–		–	807	
46	**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**	**1,64**	27136,88	1688,78	44504	2770	4332	29455	79876
					22806,8	825,69	37403	1354	–	5917	
47	**1111-0101-0407**	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**32,8**	1907,94	15,42	62580	506	36838	23827	93320

				769,4	3,4	25236	112	–	6913	
48	**1115-0201-0102**	**Колонны круглые (цилиндрические и переменного сечения). Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**32,8**	5415,59	1,96	177631	64	16340	128982	331142
					4915,47	–	161227	–	–	24529	
49	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0,322**	919993		296238		296238	–	319937
					–		–		–	23699	
50	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,1328**	296128,83	1504,83	39326	200	–	35687	81014
					294624	686,79	39126	91	–	6001	
51	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,1328**	108313		14384		14384	–	15535
					–		–		–	1151	
52	**261-107-0626**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**16**	595		9520		9520	–	10282
					–		–		–	762	
53	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**16**	30		480		480	–	518
					–		–		–	38	

6.2 Крышка К1

54	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,212**	172672,05	1243,83	36606	264	30104	5727	45720
					29430	582,84	6239	124	–	3387	
55	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00672**	296128,83	1504,83	1990	10	–	1806	4100
					294624	686,79	1980	5	–	304	
56	**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**	**0,00672**	424901		2855		2855	–	3083
					–		–		–	228	
57	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,00672**	108313		728		728	–	786
					–		–		–	58	
58	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**6**	5353,6	14,97	32122	90	24129	7294	42569
					1317,06	4,37	7902	26	–	3153	
59	**217-106-0105**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,48**	977		469		469	–	507

				–		–		–	38	
60 1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР=91 %**	**т**	**0,006**	285901,51	2284,28	1715	14	1406	274	2148
				49252,8	859,65	296	5	–	159	
6.3 Крышка К2										
61 1110-0102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,1**	172672,05	1243,83	17267	124	14200	2701	21565
				29430	582,84	2943	58	–	1597	
62 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0024**	296128,83	1504,83	711	4	–	645	1464
				294624	686,79	707	2	–	108	
63 214-101-0201	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0024**	464522		1115		1115	–	1204
				–		–		–	89	
64 261-102-0124	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0024**	108313		260		260	–	281
				–		–		–	21	

65	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**5,2**	5353,6	14,97	27839	78	20912	6322	36894
					1317,06	4,37	6849	23	–	2733	
66	**217-106-0105**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой**	**кг**	**1,76**	977		1720		1720	–	1858
					–		–		–	138	
67	**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**	**1,2**	27136,88	1688,78	32564	2027	3170	21553	58446
					22806,8	825,69	27368	991	–	4329	

Итого по разделу 6	**1 537 487**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	369 753
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	41 448
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 399
- материалы, изделия и конструкции, тенге	681 524
- накладные расходы, тенге	330 875
в т.ч. зарплата, тенге	29 779

- сметная прибыль (8 %), тенге 113 889

Раздел 7 Камера приборов

7.1 Камера приборов

68	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,408**	26300,13	10316,39	89631	35158	11958	57477	158877
					12474,88	4561,14	42514	15544	–	11769	
69	**291-001-0007 (пл)**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 15.6**	**шт**	**8**	18500		148000		148000	–	159840
					–		–		–	11840	
70	**291-001-0008 (пл)**	**Кольцо стеновое КС 7.3**	**шт**	**4**	5244		20976		20976	–	22654
					–		–		–	1678	
71	**291-001-0009 (пл)**	**Плита перекрытия 1ПП 15-1,2ПП15-1**	**шт**	**4**	28750		115000		115000	–	124200
					–		–		–	9200	
72	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0552**	87808,83	1504,83	4847	83	–	4370	9954
					86304	686,79	4764	38	–	737	

73	**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**	**0,0552**	424901		23455		23455	–	25331
					–		–		–	1876	
74	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,1194**	31264,83	1504,83	3733	180	–	3308	7604
					29760	686,79	3553	82	–	563	
75	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,1746**	108313		18911		18911	–	20424
					–		–		–	1513	
76	**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**	**1,64**	27136,88	1688,78	44504	2770	4332	29455	79876
					22806,8	825,69	37403	1354	–	5917	

77 1111-0101-0407	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**32,8**	1907,94	15,42	62580	506	36838	23827	93320
				769,4	3,4	25236	112	–	6913	
78 1115-0201-0102	**Колонны круглые (цилиндрические и переменного сечения). Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**32,8**	5415,59	1,96	177631	64	16340	128982	331142
				4915,47	–	161227	–	–	24529	
79 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,1328**	296128,83	1504,83	39326	200	–	35687	81014
				294624	686,79	39126	91	–	6001	
80 261-102-0124	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,1328**	108313		14384		14384	–	15535
				–		–		–	1151	
81 261-107-0626	**Скобы ходовые**	**шт.**	**16**	595		9520		9520	–	10282
				–		–		–	762	
82 217-101-0301	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**16**	30		480		480	–	518
				–		–		–	38	

7.2 Крышка К1

83	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,212**	172672,05	1243,83	36606	264	30104	5727	45720
					29430	582,84	6239	124	–	3387	
84	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00672**	296128,83	1504,83	1990	10	–	1806	4100
					294624	686,79	1980	5	–	304	
85	**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**	**0,00672**	424901		2855		2855	–	3083
					–		–		–	228	
86	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,00672**	108313		728		728	–	786
					–		–		–	58	
87	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**6**	5353,6	14,97	32122	90	24129	7294	42569
					1317,06	4,37	7902	26	–	3153	

88	**217-106-0105**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой**	**кг**	**0,48**	977		469		469	–	507
					–		–		–	38	
89	**1106-0301-0404**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР=91 %**	**т**	**0,006**	285901,51	2284,28	1715	14	1406	274	2148
					49252,8	859,65	296	5	–	159	

Итого по разделу 7	**1 239 484**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	330 240
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	39 339
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 381
- материалы, изделия и конструкции, тенге	479 885
- накладные расходы, тенге	298 207
в т.ч. зарплата, тенге	26 839
- сметная прибыль (8 %), тенге	91 814

Раздел 8 Элементы технологических трубопроводов

8.1 Элементы технологических трубопроводов

90	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,1112**	1507980,37	543947,59	167687	60487	39916	86623	274655
					605074,5	181778,46	67284	20214	–	20345	

91	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,216**	87808,83	1504,83	18967	325	–	17099	38951
					86304	686,79	18642	148	–	2885	
92	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,1248**	296128,83	1504,83	36957	188	–	33538	76135
					294624	686,79	36769	86	–	5640	
93	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,216**	108313		23396		23396	–	25268
					–		–		–	1872	

8.2 Отводящий трубопровод

94	**1106-0101-0102**	**Обоймы бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**9,6**	30939,77	1824,84	297022	17518	222138	56334	381624
					5975,55	472,88	57365	4540	–	28268	
95	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,1734**	31264,83	1504,83	5421	261	–	4804	11043
					29760	686,79	5160	119	–	818	
96	**241-102-0209**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**13,58**	6250		84875		84875	–	91665
					–		–		–	6790	

97	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,1734**	108313		18781		18781	–	20283
					–		–		–	1502	
8.3 Переливной трубопровод											
98	**1106-0101-0102**	**Обоймы бетонные . Устройство НР=91 %**	**м3**	**9,6**	30939,77	1824,84	297022	17518	222138	56334	381624
					5975,55	472,88	57365	4540	–	28268	
99	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0216**	31264,83	1504,83	675	33	–	599	1376
					29760	686,79	643	15	–	102	
100	**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**	**0,0216**	424901		9178		9178	–	9912
					–		–		–	734	
101	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00452**	296128,83	1504,83	1339	7	–	1215	2758
					294624	686,79	1332	3	–	204	
102	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,02612**	108313		2829		2829	–	3055
					–		–		–	226	

8.4 Подводящий трубопровод

103	**1106-0101-0102**	**Обоймы бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,16**	30939,77	1824,84	4950	292	3702	939	6360
					5975,55	472,88	956	76	–	471	
104	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,0216**	31264,83	1504,83	675	33	–	599	1376
					29760	686,79	643	15	–	102	
105	**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**	**0,0216**	424901		9178		9178	–	9912
					–		–		–	734	
106	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00452**	296128,83	1504,83	1339	7	–	1215	2758
					294624	686,79	1332	3	–	204	
107	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,02612**	108313		2829		2829	–	3055
					–		–		–	226	

8.5 Крепление труб вентиляции

108	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,01536**	296128,83	1504,83	4549	23	–	4128	9371

				294624	686,79	4525	11	–	694	
109	**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	**0,01024**	892474		9139		9139	–	9870
					–		–		–	731	
110	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**								
			т	**0,00512**	349485		1789		1789	–	1932
					–		–		–	143	
111	**1106-0101-0101**	**Примыкания бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,56**	22439,84	1150,71	12566	644	11065	929	14575
					1530,9	293,52	857	164	–	1080	

Итого по разделу 8	**1 377 558**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	252 873
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	97 336
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 934
- материалы, изделия и конструкции, тенге	660 953
- накладные расходы, тенге	264 356
в т.ч. зарплата, тенге	23 792
- сметная прибыль (8 %), тенге	102 039

Раздел 9 Прочие работы

112	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**64,52**	435,15	35,75	28076	2307	20023	6266	37089
					89,07	14,25	5747	919	–	2747	
113	1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**7,7424**	22439,84	1150,71	173738	8909	152976	12855	201520
					1530,9	293,52	11853	2273	–	14927	

Итого по разделу 9	**238 609**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 600
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 216
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 192
- материалы, изделия и конструкции, тенге	172 999
- накладные расходы, тенге	19 121
в т.ч. зарплата, тенге	1 721
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 674

Раздел 10 Транспортные расходы

114	412-102-0218	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**320837**	24		7700088		–	–	8316095
					–		–		–	616007	

115 412-501-0318	**Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (грунтовые дороги). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**							
		т·км	**162800**	47	7651600	–	–	8263728
				–	–	–	612128	

Итого по разделу 10	**16 579 823**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	15 351 688
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 228 135

Итого по смете	**43 177 849**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 686 241
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 021 428
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	302 694
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 668 975
- перевозка грузов, тенге	16 018 868
- накладные расходы, тенге	3 583 986
в т.ч. зарплата, тенге	322 559
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 198 357

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	2544		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**3686241**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,27300446	4672,00 / 1935,00	5947 / 2463
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	0,218112	215,00 / 0,00	46 / 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	1,24803	11712,00	14617

				2312,00	2885
6 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	7,926299	12817,00	101591
				2312,00	18326
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	71,789096	36,00	2585
				0,00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	128,117552	15,00	1923
				0,00	0
9 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	19,9472	138,00	2753
				0,00	0
10 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	72,37532	6329,00	458063
				1619,00	117176
11 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,99736	6642,00	6625
				1619,00	1614
12 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	13,6288536	5415,00	73798
				2312,00	31508
13 3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,07296	62,00	128
				0,00	0
14 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,896316	5271,00	4724
				1619,00	1451
15 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	13,79488	2514,00	34681
				1355,00	18692
16 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,109056	2136,00	232

					1619,00	176
17	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,296792	3116,00	925
					1619,00	481
18	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	130,12044	168,00	21862
					0,00	0
19	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,242632	5827,00	59684
					1935,00	19819
20	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,058068	4297,00	250
					1619,00	94
21	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,172	34,00	73
					0,00	0
22	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,10506272	3298,00	59710
					1619,00	29311
23	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,17292	163,00	27
					0,00	0
24	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,26604	12,00	41
					0,00	0
25	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,600036	17,00	10
					0,00	0
26	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,37568	116,00	392
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1021417**

302676

Материалы

1 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3,29052	6084,00	20020
2 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	26,502048	17672,00	468344
3 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	128,649728	20105,00	2586503
4 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,42688	21051,00	303700
5 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	65,2036	22071,00	1439109
6 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,95016	22594,00	21468
7 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	12,71736	24698,00	314094
8 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,2464	26215,00	32674
9 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0024	464522,00	1115
10 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,09804	700886,00	68714
11 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0006516	693247,00	451
12 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,11184	424901,00	47521
13 214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,08344	458917,00	38292
14 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	5,43	671,00	3643
15 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	15,204	512,00	7785
16 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,28264	349485,00	98778
17 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,25456	346394,00	88178
18 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	15,23856	335138,00	5107021

19	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	0,48732	123439,00	60154
20	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	0,229424	100670,00	23095
21	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	0,00524	77903,00	408
22	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	0,02304	100670,00	2319
23	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	0,06288	123439,00	7761
24	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	3,226472	100670,00	324810
25	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,09284096	32204,00	2988
26	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	3,93	985,00	3871
27	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,12768	647579,00	82683
28	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	32	30,00	960
29	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,72	977,00	2658
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	101,24576	392,00	39690
31	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,688	348,00	240
32	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,1508	154,00	178
33	217-603-0104	Вода техническая	м3	22,48935936	21,00	472
34	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	126,51512	1184,00	149794
35	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,92032	1428,00	4170
36	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,322	919993,00	296238
37	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	0,01024	892474,00	9139

38	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	0,01072	907312,00	9726
39	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,7598	238,00	181
40	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	700,128	1377,00	964076
41	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	2337,984	214,00	500328
42	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	774,872	235,00	182094
43	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	13,58	6250,00	84875
44	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	16	88014,00	1408224
45	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0788436	132012,00	10409
46	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,9908	108313,00	107316
47	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0016244	216199,00	351
48	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	21,72	158,00	3431
49	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,064	105,00	218
50	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	32,58	91,00	2966

51 261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0185808	112,00	2
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	24,2168	70,00	1695
53 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,24912	419679,00	104550
54 261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,012	233942,00	2808
55 261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	76,72	381,00	29231
56 261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	11,20968	6931,00	77694
57 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,152744	211214,00	32262
58 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,014808	207992,00	3080
59 261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	32	595,00	19040
60 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00135192	80185,00	109
61 261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00157724	605496,00	954
62 261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,12	459,00	514
63 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,1112	340239,00	37835
64 291-001-0007 (пл)	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 15.6	шт	12	18500,00	222000
65 291-001-0008 (пл)	Кольцо стеновое КС 7.3	шт	6	5244,00	31464
66 291-001-0009 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 15-1,2ПП15-1	шт	6	28750,00	172500
	Итого по материалам				**15668971**
	Перевозка грузов				
1 412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	11308,14	59,00	667180
2 412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	320837	24,00	7700088

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	162800	47,00	7651600
		Итого по перевозке грузов				**16018868**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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=10.5*10.5*0.2 = 44,1
2 1101-0101-0362 ОбФ2=10.5*10.5*2.1-10.12 = 442,81
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*2.3 = 157,941
6	412-102-0105	ОбФ5=(12.8*12.8*3.1-6.3*6.6*2.1-0.75*0.75*3.14+0.00025)*2.7*5 = 11308,14
7	1101-0105-0306	ОбФ4=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	
8	1106-0101-0101	17,68
9	1106-0101-0115	58,4
10	1111-0101-0407	176,8
	Ресурс заменен 235-301-0202->235-301-0103	
	Ресурс удален 235-301-0202	
11	1111-0101-1101	176,8
12	214-210-0101	0,042
13	261-102-0252	0,24912
14	214-210-0202	6,75104
15	1111-0101-0407	176,8
16	1111-0101-1103	176,8
17	1111-0101-1104	88,4 (Коб=12)
	Раздел 3 Стены	
18	1106-0401-0105	106,4
19	214-210-0101	0,04352
20	214-210-0202	7,6084
21	1106-0301-0407	0,0548
22	214-210-0202	0,0548
23	1106-0301-0409	0,2936
24	1111-0101-0407	348
	Раздел 4 Перекрытия	
25	1107-0504-0102	8
26	1107-0504-0106	8
27	261-101-0378	16
28	1106-0801-0109	2,4
29	214-210-0201	0,25456
30	1111-0101-1101	127,6
31	1111-0101-1102	765,6
32	1126-0101-1101	6,38
33	1111-0101-1101	127,6
34	1106-0301-0410	0,06636

Раздел 5 Монолитный пояс

35	1106-0701-0201	3,44			
36	214-210-0101	0,192			
37	214-210-0202	0,82432			

Раздел 6 Камера лаза

1 Камера лаза

38	1122-1301-0101	3,408			
39	291-001-0007 (Кпл)	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 15.6	1 шт	4	18500
40	291-001-0008 (Кпл)	Кольцо стеновое КС 7.3	1 шт	2	5244
41	291-001-0009 (Кпл)	Плита перекрытия 1ПП 15-1,2ПП15-1	1 шт	2	28750
42	1106-0301-0408	0,0824			
43	214-203-0102	0,08344			
44	1106-0301-0407	0,00968			
45	261-102-0124	0,09312			
46	1126-0101-1101	1,64			
47	1111-0101-0407	32,8			
48	1115-0201-0102	32,8			
49	222-506-0401	0,322			
50	1106-0301-0407	0,1328			
51	261-102-0124	0,1328			
52	261-107-0626	16			
53	217-101-0301	16			

2 Крышка К1

54	1110-0102-0401	0,212			
55	1106-0301-0407	0,00672			
56	214-201-0102	0,00672			
57	261-102-0124	0,00672			
58	1112-0101-1001	6			
59	217-106-0105	0,48			
60	1106-0301-0404	0,006			

3 Крышка К2

61	1110-0102-0401	0,1			
62	1106-0301-0407	0,0024			
63	214-101-0201	0,0024			
64	261-102-0124	0,0024			
65	1112-0101-1001	5,2			

66 217-106-0105 1,76
67 1126-0101-1101 1,2

Раздел 7 Камера приборов

1 Камера приборов

68 1122-1301-0101 3,408
69 291-001-0007 (Кпл) Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 15.6 1 шт 8 18500
70 291-001-0008 (Кпл) Кольцо стеновое КС 7.3 1 шт 4 5244
71 291-001-0009 (Кпл) Плита перекрытия 1ПП 15-1,2ПП15-1 1 шт 4 28750
72 1106-0301-0408 0,0552
73 214-201-0102 0,0552
74 1106-0301-0409 0,1194
75 261-102-0124 0,1746
76 1126-0101-1101 1,64
77 1111-0101-0407 32,8
78 1115-0201-0102 32,8
79 1106-0301-0407 0,1328
80 261-102-0124 0,1328
81 261-107-0626 16
82 217-101-0301 16

2 Крышка К1

83 1110-0102-0401 0,212
84 1106-0301-0407 0,00672
85 214-201-0102 0,00672
86 261-102-0124 0,00672
87 1112-0101-1001 6
88 217-106-0105 0,48
89 1106-0301-0404 0,006

Раздел 8 Элементы технологических трубопроводов

1 Элементы технологических трубопроводов

90 1122-0801-0105 0,1112
91 1106-0301-0408 0,216
92 1106-0301-0407 0,1248
93 261-102-0124 0,216

2 Отводящий трубопровод

94 1106-0101-0102 Обоймы бетонные. Устройство 9,6
95 1106-0301-0409 0,1734

96	241-102-0209	13,58
97	261-102-0124	0,1734
	3 Переливной трубопровод	
98	1106-0101-0102 Обоймы бетонные . Устройство	9,6
99	1106-0301-0409	0,0216
100	214-201-0102	0,0216
101	1106-0301-0407	0,00452
102	261-102-0124	0,02612
	4 Подводящий трубопровод	
103	1106-0101-0102 Обоймы бетонные. Устройство	0,16
104	1106-0301-0409	0,0216
105	214-201-0102	0,0216
106	1106-0301-0407	0,00452
107	261-102-0124	0,02612
	5 Крепление труб вентиляции	
108	1106-0301-0407	0,01536
109	222-509-1003	0,01024
110	214-210-0101	0,00512
111	1106-0101-0101 Примыкания бетонные. Устройство	0,56
	Раздел 9 Прочие работы	
112	1111-0101-0102	64,52
113	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство	7,7424
	Раздел 10 Транспортные расходы	
114	412-102-0218	320837
115	412-501-0318	162800

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

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: 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	**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 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Резервуар чистой воды 100 м3

Форма 4

Локальная смета № 2-5-3

Автоматизация технологических процессов

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2399,1**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**382,284**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,201**

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.**	**4**	21127,36	2319,24	84509	9277	5572	44230	139038
					17415	712,36	69660	2849	–	10299	
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.**	**6**	16767,35	334,74	100604	2008	58252	29557	140574
				6724	117,93	40344	708	–	10413		
5	581-003-0003 (пл) (об)	**Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6**	**шт**	**6**	26184		157104		–	–	157104
				–		–		157104	–		
6	1310-0202-0206	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**10**	21127,36	2319,24	211274	23192	13931	110577	347599
				17415	712,36	174150	7124	–	25748		
7	581-003-0004 (пл) (об)	**Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2**	**шт**	**4**	121453		485812		–	–	485812
				–		–		485812	–		
8	581-003-0004 (пл) (об)	**Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2**	**шт**	**4**	121453		485812		–	–	485812
				–		–		485812	–		
9	581-003-0005 (пл) (об)	**Кондуктометрический одноэлектрический датчик ДС 3**	**шт**	**6**	5143		30858		–	–	30858
				–		–		30858	–		
10	581-003-0000 (пл) (об)6	**Модем ОВЕН ПМ01**	**шт**	**2**	40679		81358		–	–	81358

				–		–		81358	–	
11 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	
12 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	
13 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	
14 243-142-0101	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 0,5 мм2 К=1,020;**	**км**	**0,02081**	22780		474		474	–	512
				–		–		–	38	
15 291-003-0001 (пл)	**Кабель гидрометрический**	**м**	**12**	1249		14988		14988	–	16187

				–		–		–	1199	
16	**1310-0408-0504**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**4**	5578,21	–	22313	–	633	13225	38381
					5420	–	21680	–	–	2843	
17	**247-202-1101**	**Коробка соединительная типа КЗНС08-16У2**	**шт.**	**4**	7357		29428		29428	–	31782
					–		–		–	2354	
18	**261-107-0620**	**Скобы металлические**	**кг**	**2**	154		308		308	–	333
					–		–		–	25	
19	**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	
20	**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	**2 399 100**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	350 366
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	38 458
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 513
- материалы, изделия и конструкции, тенге	149 921
- оборудование, тенге	1 572 400
- накладные расходы, тенге	226 717
в т.ч. зарплата, тенге	20 405

- сметная прибыль (8 %), тенге	61 237

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	194		
	Средневзвешенный разряд работы		4,6		
	Итого ФОТ				**350366**
	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	2262
				2312,00	904
2 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,16	5271,00	32469
				1619,00	9973
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,2592	168,00	2396
				0,00	0
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3924	3298,00	1294
				1619,00	635
5 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,2	12,00	38

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**38459**
					11512
	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	1,4	3706,00	5188
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	0,004456	23567,00	105
6 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0066	647579,00	4274
7 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,028	836,00	3368
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	0,00028	220158,00	62
11 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00204	508438,00	1037
12 243-142-0101	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 0,5 мм2	км	0,02081	22780,00	474
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.	140	27,00	3780
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	0,3	652,00	195
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	615
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	1,1712	614,00	718
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	0,00014	1196715,00	168
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	0,00088	4805116,00	4228
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	0,46	186,00	85
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	0,28	160,00	45
38 291-003-0001 (пл)	Кабель гидрометрический	м	12	1249,00	14988
	Итого по материалам				**149920**
	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	8	121453,00	971624
6 581-003-0005 (пл)	Кондуктометрический одноэлектрический датчик ДС 3	шт	6	5143,00	30858

Итого по инженерному оборудованию	**1572400**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 4
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 6

5 581-003-0003 (Кпл) Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6 1 шт 6 26184
6 1310-0202-0206 10
7 581-003-0004 (Кпл) Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2 1 шт 4 121453
8 581-003-0004 (Кпл) Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2 1 шт 4 121453
9 581-003-0005 (Кпл) Кондуктометрический одноэлектрический датчик ДС 3 1 шт 6 5143
10 581-003-0000 (Кпл) 6 Модем ОВЕН ПМ01 1 шт 2 40679
11 1308-0208-0204 40
12 1308-0208-0206 12
13 1310-0701-0503 32
14 243-142-0101 0,0102 (Коб=1,02)
15 291-003-0001 (Кпл) Кабель гидрометрический 1 м 12 1249
16 1310-0408-0504 4
17 247-202-1101 Коробка соединительная типа КЗНС08-16У2 4
18 261-107-0620 2
19 1312-0901-0101 16
20 261-102-0368 4
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Водонапорная башня

Форма 4

Локальная смета № 2-6-1

Водонапорная башня

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**23251,549**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1726,892**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,301**

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	**1101-0101-0418**	**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**	**24,58**	454,96	454,96	11183	11183	–	1640	13849
					–	92,66	–	2278	–	1026	

2 1101-0205-0301	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**0,44**	2129,95	–	937	–	–	675	1741
				2129,95	–	937	–	–	129	
3 1101-0104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**20,38**	74,14	74,14	1511	1511	–	451	2119
				–	30,71	–	626	–	157	
4 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**	**16,3**	51,97	51,97	847	847	–	253	1188
				–	21,52	–	351	–	88	
5 1101-0104-0408	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**16,3**	25,66	25,66	418	418	–	125	586
				–	10,63	–	173	–	43	
6 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**16,3**	256,78	115,34	4186	1880	–	2348	7057
				141,44	58,65	2305	956	–	523	

7	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**								
		м3 грунта	**4,08**	1451,35	–	5922	–	–	4264	11001
				1451,35	–	5922	–	–	815	
8	1101-0104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Обваловывание НР=72 %**								
		м3 грунта	**272,6**	74,14	74,14	20211	20211	–	6028	28338
				–	30,71	–	8372	–	2099	
9	1101-0104-0110	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %**								
		м3 грунта	**272,6**	63,44	63,44	17294	17294	–	5158	24248
				–	26,28	–	7164	–	1796	
10	1101-0101-0362	**Грунты 2 Подасча грунта экскаватором на покрытие НР=72 %**								
		м3 грунта	**1840,3**	316,61	316,61	582657	582657	–	75672	710995
				–	57,11	–	105100	–	52666	
11	1101-0205-0502	**Устройство обваловывания. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**								
		м3 грунта	**88,3**	1451,35	–	128154	–	–	92271	238059
				1451,35	–	128154	–	–	17634	
12	1101-0104-0102	**Перемещение недостающего грунта НР=72 %**								
		м3 грунта	**262,9**	74,14	74,14	19491	19491	–	5813	27328

				–	30,71	–	8074	–	2024	
13	**1101-0104-0110**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %**								
		м3 грунта	**262,9**	63,44	63,44	16678	16678	–	4974	23384
				–	26,28	–	6909	–	1732	
		Итого по разделу 1				**1 089 893**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				137 318				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				672 170				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				140 003				
		- накладные расходы, тенге				199 672				
		в т.ч. зарплата, тенге				17 970				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				80 732				
	Раздел 2 Фундаметы									
14	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**9,2**	34138,25	1587,98	314072	14609	280026	21078	361962
					2112,64	405,06	19436	3727	–	26812	
15	**1106-0101-0107**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР=91 %**								
			м3	**8,05**	32513,05	2195,88	261730	17677	193627	50091	336767
					6264,17	573,68	50427	4618	–	24946	

16	**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**	**0,0937**	447247		41907		41907	–	45260
					–		–		–	3353	
17	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,17856**	408657,79	2076,67	72970	371	–	66219	150324
					406581,12	947,77	72599	169	–	11135	
18	**1106-0101-0101**	**Обетонирование ствола башни. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,35052**	23458,85	1587,98	8223	557	6926	804	9749
					2112,64	405,06	741	142	–	722	
19	**1115-0203-0201**	**Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,14924**	1851,98	119,71	2128	138	457	1318	3722
					1334,74	99,48	1534	114	–	276	

Итого по разделу 2	**907 784**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	144 737
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 352
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 770
- материалы, изделия и конструкции, тенге	522 943
- накладные расходы, тенге	139 510
в т.ч. зарплата, тенге	12 556
- сметная прибыль (8 %), тенге	67 244

Раздел 3 Водонапорная башня

20	8115-0110-0801	**Водонапорная стальная башня заводского изготовления (системы Рожновского) емкостью 50 м3, Н=15,0 м, диаметр опоры 1,22 м, для районов с сейсмичностью 7-8 баллов НР=0**	**объект**	**1**	10562312	2082442	10562312	2082442	6712778	–	10562312
					1265538	–	1265538	–	501554	–	

Итого по разделу 3	**10 562 312**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 265 538
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 082 442
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 712 778
- оборудование, тенге	501 554

Раздел 4 Транспортные расходы

4.1 Колодец

21	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	

22 412-501-0318	**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 4	**10 691 560**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	9 899 593
- сметная прибыль (8 %), тенге	791 967

Итого по смете	**23 251 549**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 547 593
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 787 964
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	148 773
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 235 721
- оборудование, тенге	501 554
- перевозка грузов, тенге	9 899 593
- накладные расходы, тенге	339 182
в т.ч. зарплата, тенге	30 526
- сметная прибыль (8 %), тенге	939 943

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

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

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

Водонапорная башня

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	232		
	Средневзвешенный разряд работы		7		
	Итого ФОТ				**1547593**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	16,36430496	4672,00	76454
				1935,00	31665
2 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	1,17703788	9501,00	11183
				1935,00	2278
3 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	45,4590906	12817,00	582649
				2312,00	105101
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,074539706	1514,00	113
				1355,00	101
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2140237	36,00	80

				0,00	0
6 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,326264448	15,00	94
				0,00	0
7 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,042952768	6329,00	31917
				1619,00	8165
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08806332	5415,00	477
				2312,00	203
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0299943	5271,00	158
				1619,00	49
10 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009832897	2514,00	25
				1355,00	13
11 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,5904675	3116,00	1840
				1619,00	956
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,147754221	3298,00	487
				1619,00	240
13 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,36187	17,00	40
				0,00	0
14 3988-8888-0503	Машины и механизмы УСН 8115	маш.-ч	1	2082442,00	2082442
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2787959**
					148771

Материалы

1 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3575304	17672,00	6318
2 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,17075	22071,00	180337
3 212-101-0907	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	9,384	28142,00	264085
4 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,017353524	26215,00	455
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	0,03381	100670,00	3404
6 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001771	32204,00	57
7 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000068954	23567,00	2
8 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,353204468	392,00	530
9 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,04357304	21,00	1
10 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,9785	1184,00	3527
11 261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28175	112,00	32
12 261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,50535	70,00	105
13 261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0937	447247,00	41907
14 261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,20068	6931,00	22183
15 298-888-0503	Материалы УСН 8115	шт.	1	6712778,00	6712778
	Итого по материалам				**7235721**
	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	91663	24,00	2199912
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	163823	47,00	7699681

	Итого по перевозке грузов				**9899593**
	Инженерное оборудование				
1 519-888-0503	Оборудование, мебель и инвентарь УСН 8115	шт.	1	90806,00	90806
	Итого по инженерному оборудованию				**90806**
	Технологическое оборудование				
1 598-888-0502	Тех. оборудование, мебель и инвентарь УСН 8114	шт.	1	410748,00	410748
	Итого по технологическому оборудованию				**410748**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 Водонапорная башня
Смета № 2-6-1 Водонапорная башня
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
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 Земляные работы

1	1101-0101-0418	24,58
2	1101-0205-0301	0,44
3	1101-0104-0102	20,38

4 1101-0104-0402 16,3
5 1101-0104-0408 16,3
6 1101-0201-0501 16,3
7 1101-0205-0502 4,08
8 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Обваловывание 272,6
9 1101-0104-0110 272,6
10 1101-0101-0362 Грунты 2 Подасча грунта экскаватором на покрытие 1840,3
11 1101-0205-0502 Устройство обваловывания. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 88,3
12 1101-0104-0102 Перемещение недостающего грунта 262,9
13 1101-0104-0110 262,9

Раздел 2 Фундаметы

14 1106-0101-0101 9,2
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0907
Ресурс удален 212-101-0101
15 1106-0101-0107 8,05
16 261-102-0251 ОбФ1=0.0268+0.0669 = 0,0937
17 1106-0301-0407 0,17856
18 1106-0101-0101 Обетонирование ствола башни. Устройство 0,35052
19 1115-0203-0201 Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое 1,14924

Раздел 3 Водонапорная башня

20 8115-0110-0801 1 С=10562312
Ресурс заменен 598-888-0503->598-888-0502
Ресурс удален 598-888-0503

Раздел 4 Транспортные расходы

1 Колодец

21 412-102-0218 91663
22 412-501-0318 163823
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Водонапорная башня

Форма 4

Локальная смета № 2-6-2

Технологические трубопроводы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**517,591**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**101,198**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,053**

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	**1116-0401-0205**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**8**	5434,21	78,46	43474	628	33276	9609	57330
					1196,25	29,35	9570	235	–	4247	
2	**1116-0401-0204**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**8**	4448,12	78,46	35585	628	25387	9609	48810

				1196,25	29,35	9570	235	–	3616	
3 1116-1101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**16**	104,2	1,14	1667	18	7	1609	3538
				102,65	–	1642	–	–	262	
4 1122-0601-0103	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,016**	917039,95	21338,12	14673	341	11347	2957	19040
				186498	161,9	2984	3	–	1410	
5 1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**1**	3034,65	45,23	3035	45	2077	911	4262
				912,45	17,65	912	18	–	316	
6 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**1**	104,2	1,14	104	1	–	101	221
				102,65	–	103	–	–	16	

7 1122-0601-0101	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,001**	584347,36	20493,32	584	21	379	183	828
				184904	97,14	185	–	–	61	
8 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	
9 242-101-0303	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**									
		шт.	**1**	28962		28962		28962	–	31279
				–		–		–	2317	

10	**242-101-0302**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**								
		шт.	**1**	20265		20265		20265	–	21886
				–		–		–	1621	
11	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**								
		т фасонных частей	**0,0085**	1507980,37	543947,59	12818	4624	3051	6621	20994
				605074,5	181778,46	5143	1545	–	1555	
12	**241-113-0217**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм**								
		шт.	**1**	1892		1892		1892	–	2043
				–		–		–	151	
13	**241-113-0221**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм**								
		шт.	**1**	3208		3208		3208	–	3465
				–		–		–	257	

14	**241-114-0117**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм**								
		шт.	**1**	686		686		686	–	741
				–		–		–	55	
15	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,0033**	1507980,37	543947,59	4976	1795	1185	2571	8151
					605074,5	181778,46	1997	600	–	604	
16	**261-301-0614**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 45°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	**шт.**	**2**	14393		28786		28786	–	31089
					–		–		–	2303	
17	**261-301-0610**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 45°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	**шт.**	**1**	8759		8759		8759	–	9460
					–		–		–	701	

18	**1116-0701-0101**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=98 %**	**кран**	**2**	17508,56	131,65	35017	263	31840	2951	41005
					1457,1	48,57	2914	97	–	3037	
19	**1122-1201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**3**	1282,73	60,48	3848	181	184	3448	7880
					1161	–	3483	–	–	584	
20	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	2590		7770		7770	–	8392
					–		–		–	622	
21	**1122-1201-0102**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**3**	981,93	45,36	2946	136	139	2643	6036
					890,1	–	2670	–	–	447	
22	**241-116-0209**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**3**	2030		6090		6090	–	6577
					–		–		–	487	

23	**1124-0108-0406**	**Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99 %**	**шт.**	**1**	31655,28	9918,03	31655	9918	592	24091	60206
					21145,27	3188,94	21145	3189	–	4460	
24	**242-403-0207**	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150**	**шт.**	**1**	42020		42020		42020	–	45382
					–		–		–	3362	
25	**1124-0108-0403**	**Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99 %**	**шт.**	**1**	20925,5	5687,57	20926	5688	322	16657	40590
					14916,24	1909,08	14916	1909	–	3007	

26	**242-403-0204**	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80**	**шт.**	**1**	18556	18556	18556	–	20040
					–	–	–	1484	

Итого по смете	**517 591**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 972
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	24 865
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 974
- материалы, изделия и конструкции, тенге	277 727
- накладные расходы, тенге	91 684
в т.ч. зарплата, тенге	8 252
- сметная прибыль (8 %), тенге	38 341

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

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

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

Технологические трубопроводы

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	49		
	Средневзвешенный разряд работы		4,4		
	Итого ФОТ				**84972**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0844	6329,00	536
				1619,00	136
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,054	5415,00	292
				2312,00	124
3 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,6596	12,00	7
				0,00	0
4 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00166	5271,00	8
				1619,00	3
5 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,5468	2136,00	1168

				1619,00	885
6 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0668	3116,00	208
				1619,00	108
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,15	168,00	529
				0,00	0
8 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,35	620,00	837
				0,00	0
9 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,086898	5827,00	6333
				1935,00	2103
10 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7716	28,00	161
				0,00	0
11 3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,1332	14,00	2
				0,00	0
12 3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,2534	65,00	17
				0,00	0
13 3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,29407	1174,00	346
				0,00	0
14 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,7388	7578,00	13177
				2312,00	4020
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	0,255	76,00	19

				0,00	0
16 3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,9332	4,00	3
				0,00	0
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,366042	3298,00	1207
				1619,00	593
18 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,28	28,00	8
				0,00	0
19 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,5336	12,00	7
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**24865**
					7972

Материалы

1 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00344	22594,00	78
2 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,082	874,00	72
3 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00414	165361,00	685
4 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	836,00	67
5 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,4691	154,00	226
6 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1107	400,00	43
7 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8664	165,00	308
8 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1008	5867,00	591
9 234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,661	4019,00	2656
10 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	6,94	301,00	2089
11 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000924	436528,00	403
12 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0234	568,00	13
13 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0685	483,00	33

14	241-113-0217	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	1892,00	1892
15	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	3208,00	3208
16	241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	686,00	686
17	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	2030,00	6090
18	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	2590,00	7770
19	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	20265,00	20265
20	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	28962,00	28962
21	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	13223,00	26446
22	242-403-0204	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	1	18556,00	18556
23	242-403-0207	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150	шт.	1	42020,00	42020
24	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	6	880,00	5280
25	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	0,00425	44541,00	189
26	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	24,13	263,00	6347
27	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0204	262,00	5
28	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0234	320,00	7
29	261-107-0432	Ветошь	кг	1,02	90,00	92
30	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00527	6931,00	36

31	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,2	170,00	34
32	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00332	211214,00	701
33	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00066	206112,00	136
34	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001062	207992,00	221
35	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00013	783426,00	102
36	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0118	340239,00	4015
37	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711,00	127
38	261-301-0610	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 45°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	1	8759,00	8759
39	261-301-0614	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 45°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	2	14393,00	28786
40	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2049,00	2049
41	261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	8	3115,00	24920
42	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	8	4095,00	32760
		Итого по материалам				**277725**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 Водонапорная башня
Смета № 2-6-2 Технологические трубопроводы
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	1116-0401-0205	8
2	1116-0401-0204	8
3	1116-1101-0102	16
4	1122-0601-0103	0,016

5	1116-0401-0202	1
6	1116-1101-0101	1
7	1122-0601-0101	0,001
8	1116-0601-0103	2
9	242-101-0303	1
10	242-101-0302	1
11	1122-0801-0105	ОбФ1=(5+2.9+0.6)/1000 = 0,0085
12	241-113-0217	1
13	241-113-0221	1
14	241-114-0117	1
15	1122-0801-0105	ОбФ2=(2*1.3+0.7)/1000 = 0,0033
16	261-301-0614	2
17	261-301-0610	1
18	1116-0701-0101	2
	Ресурс исключен	244-403-0101
	Ресурс исключен	261-301-0325
19	1122-1201-0103	3
20	241-116-0210	3
21	1122-1201-0102	3
22	241-116-0209	3
23	1124-0108-0406	1
24	242-403-0207	1
25	1124-0108-0403	1
26	242-403-0204	1

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Вспомогательные сооружения

Форма 4

Локальная смета № 2-7-1

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 246

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

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-7-1

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 № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 № 2-7 Вспомогательные сооружения
Смета № 2-7-1 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.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Вспомогательные сооружения

Форма 4

Локальная смета № 2-7-2

Выгреб 6 м2

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**534,175**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**76,714**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,047**

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**	457,4	457,4	1144	1144	–	163	1412
					–	90,29	–	226	–	105	

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**	316,61	316,61	12063	12063	–	1567	14720
					–	57,11	–	2176	–	1090	
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**	2779,76	–	6393	–	–	4603	11876
					2779,76	–	6393	–	–	880	
4	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,3**	1451,35	–	3338	–	–	2403	6200
					1451,35	–	3338	–	–	459	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**2,3**	256,78	115,34	591	265	–	331	996
					141,44	58,65	325	135	–	74	
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**	51,97	51,97	2110	2110	–	629	2958
					–	21,52	–	874	–	219	
		Итого по разделу 1					**38 162**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 056				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 582				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 411				
	- накладные расходы, тенге					9 696				
	в т.ч. зарплата, тенге					873				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 827				
Раздел 2 Выгреб 6 м2										
7	**1122-1301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,17**	34960,78	14236,59	75865	30893	7614	50506	136481
					17215,33	6294,38	37357	13659	–	10110	
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	–	3910

				–	–	–	290	
13	244-202-0103	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип ЛМ (А15)**	**комплект**	**1**	12754	12754	12754	–	13774
				–	–	–	1020	
14	261-404-0615	**Сальники ввертные ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,01**	23753	238	238	–	257
				–	–	–	19	
15	222-506-0401	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0,0454**	919993	41768	41768	–	45109
				–	–	–	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**	**0,03875**	892474	34583	34583	–	37350
				–	–	–	2767	
17	212-101-0508	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м3**	**0,87**	21594	18787	18787	–	20290
				–	–	–	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**	184328,11	1716,49	3318	31	2556	671	4308
					40613,4	804,32	731	14	–	319	
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	**468 112**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	38 088
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 924
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 673
- материалы, изделия и конструкции, тенге	313 246
- накладные расходы, тенге	51 177
в т.ч. зарплата, тенге	4 606
- сметная прибыль (8 %), тенге	34 676

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**	599053,53	11564,01	1797	35	70	1693	3769
				564116,4	6111,78	1692	18	–	279	
24 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,00583**	408657,79	2076,67	2382	12	–	2162	4908
				406581,12	947,77	2370	6	–	364	
25 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00159**	346394		551		551	–	595
				–		–		–	44	
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**	4380,45	69,52	4380	70	3287	1025	5837
					1023,77	22,34	1024	22	–	432	
29	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,16**	23458,85	1587,98	3753	254	3161	367	4450
					2112,64	405,06	338	65	–	330	

Итого по разделу 3	**27 901**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 424
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	371
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	111
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 793
- накладные расходы, тенге	5 247
в т.ч. зарплата, тенге	472
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 067

Итого по смете	**534 175**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	53 568
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	46 877
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 195
- материалы, изделия и конструкции, тенге	328 039
- накладные расходы, тенге	66 120
в т.ч. зарплата, тенге	5 951
- сметная прибыль (8 %), тенге	39 570

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

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

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-7-2

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	39		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**53568**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,45158568	4672,00	2110
				1935,00	874
2 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0958272	215,00	21
				0,00	0
3 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,097635	11712,00	1144
				2312,00	226
4 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,9411462	12817,00	12063
				2312,00	2176
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,105984	15,00	2

				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,039744	6329,00	252
				1619,00	64
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,19505441	5415,00	22717
				2312,00	9699
8 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1656	61,00	10
				0,00	0
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,074865	5271,00	395
				1619,00	121
10 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0551172	2136,00	117
				1619,00	90
11 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0833175	3116,00	260
				1619,00	135
12 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0828	168,00	14
				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	0,0621	76,00	5
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,353634574	3298,00	7763
				1619,00	3809
15 3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0081972	163,00	1
				0,00	0
16 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0057132	12,00	0

				0,00	0
17 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,33327	17,00	6
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**46880**
					17194
	Материалы				
1 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1632	17672,00	2884
2 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,28861	20105,00	5803
3 212-101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,87	21594,00	18787
4 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,22368	22594,00	5054
5 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00159	346394,00	551
6 215-202-0102	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
7 215-202-0503	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
8 215-203-0403	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
9 215-204-0502	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
10 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002387	32204,00	8
11 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	4,235	985,00	4172
12 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00027	647579,00	175
13 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2276	392,00	89
14 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,04716	154,00	7
15 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0009927	21,00	–

16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2604	1428,00	372
17	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0454	919993,00	41768
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	0,04299	892474,00	38367
19	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,0261	238,00	6
20	244-202-0103	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип ЛМ (А15)	комплект	1	12754,00	12754
21	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000558	216199,00	12
22	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,04	6931,00	277
23	261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,003	7135,00	21
24	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	206112,00	10
25	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00004644	80185,00	4
26	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00005418	605496,00	33
27	261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	3102,00	3102
28	261-404-0210	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	3574,00	36
29	261-404-0615	Сальники ввертные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	23753,00	238
30	291-001-0002 (пл)	Кольцо стеновое КС 20.9	шт	2	46000,00	92000
31	291-001-0005 (пл)	Плита перекрытия 1ПП 20-1А	шт	1	46425,00	46425
32	291-001-0006 (пл)	Кольцо опорное КО 6	шт	1	3620,00	3620
33	291-01--0003 (пл)	Кольцо стеновое КС 20.9 с отверстием для трубы	шт	1	39226,00	39226
34	291-01--0004 (пл)	Кольцо стеновое КС 7.9	шт	1	9000,00	9000
		Итого по материалам				**328040**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 № 2-7 Вспомогательные сооружения
Смета № 2-7-2 Выгреб 6 м2
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
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 Земляные работы

1	1101-0101-0367	2,5
2	1101-0101-0362	38,1
3	1101-0205-0302	2,3

4 1101-0205-0502 2,3
5 1101-0201-0501 2,3
6 1101-0104-0402 40,6

Раздел 2 Выгреб 6 м2

7 1122-1301-0101 ОбФ1=0.59+0.45+0.45+0.15+0.51+0.02 = 2,17
8 291-001-0002 (Кпл) Кольцо стеновое КС 20.9 1 шт 2 46000
9 291-01--0003 (Кпл) Кольцо стеновое КС 20.9 с отверстием для трубы 1 шт 1 39226
10 291-01--0004 (Кпл) Кольцо стеновое КС 7.9 1 шт 1 9000
11 291-001-0005 (Кпл) Плита перекрытия 1ПП 20-1А 1 шт 1 46425
12 291-001-0006 (Кпл) Кольцо опорное КО 6 1 шт 1 3620
13 244-202-0103 1
14 261-404-0615 1
15 222-506-0401 0,0454
16 222-509-1003 ОбФ2=(3.2+16.4+6.67+12.48)/1000 = 0,03875
17 212-101-0508 0,87
18 212-401-0104 0,2
19 1110-0102-0401 Элементы крышки. Установка ОбФ3=20/1000*250/1000*0.6 = 0,003 (Коб=6)
20 261-404-0210 1
21 217-101-0101 ОбФ4=0.08+0.01+0.01 = 0,1
22 261-107-0468 0,003

Раздел 3 Вентиляционное устройство

23 1122-0101-0101 0,003
24 1106-0301-0407 0,00583
25 214-210-0201 0,00159
26 222-509-1003 0,00424
27 217-101-0101 4
28 1120-0701-0103 1
29 1106-0101-0101 0,16

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Сети 0,4 кВт

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1571,46**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**333,94**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,192**

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-1									
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**	**5,2**	331,45	331,45	1724	1724	–	245	2127
					–	65,43	–	340	–	158	

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**	**9,36**	229,42	229,42	2147	2147	–	279	2620
					–	41,38	–	387	–	194	
3	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,4**	2014,32	–	2820	–	–	2030	5238
					2014,32	–	2820	–	–	388	
4	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,4**	1051,7	–	1472	–	–	1060	2735
					1051,7	–	1472	–	–	203	
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**	**6,24**	37,66	37,66	235	235	–	70	329
					–	15,6	–	97	–	24	
6	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**52**	550,53	453,39	28628	23576	–	10981	42778
					97,14	196,16	5051	10200	–	3169	
7	**211-401-0103**	**Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный**	**м3**	**3,12**	2470		7706		7706	–	8322

				–		–		–	616	
1.2 Т-2										
8	**1101-0101-0367**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**5,25**	331,45	331,45	1740	1740	–	248	2147
				–	65,43	–	344	–	159	
9	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**9,45**	229,42	229,42	2168	2168	–	282	2646
				–	41,38	–	391	–	196	
10	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,42**	2014,32	–	2860	–	–	2059	5313
				2014,32	–	2860	–	–	394	
11	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,42**	1051,7	–	1493	–	–	1075	2773
				1051,7	–	1493	–	–	205	

12	**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**	**6,3**	37,66	37,66	237	237	–	71	333
					–	15,6	–	98	–	25	
13	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**35**	550,53	453,39	19269	15869	–	7392	28794
					97,14	196,16	3400	6866	–	2133	
14	**1308-0201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %**	**м кабеля**	**35**	162,31	129,93	5681	4548	–	2232	8546
					32,38	56,21	1133	1967	–	633	
15	**211-401-0103**	**Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный**	**м3**	**3,15**	2470		7781		7781	–	8403
					–		–		–	622	
1.3 Т-3											
16	**1101-0101-0367**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,6**	331,45	331,45	530	530	–	76	654
					–	65,43	–	105	–	48	

17	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,88**	229,42	229,42	661	661	–	86	807
					–	41,38	–	119	–	60	
18	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**0,432**	2014,32	–	870	–	–	626	1616
					2014,32	–	870	–	–	120	
19	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**0,432**	1051,7	–	454	–	–	327	843
					1051,7	–	454	–	–	62	
20	**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**	**1,92**	37,66	37,66	72	72	–	22	102
					–	15,6	–	30	–	8	
21	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**8**	550,53	453,39	4404	3627	–	1689	6580
					97,14	196,16	777	1569	–	487	

22	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**	**16**	162,31	129,93	2597	2079	–	1020	3906
					32,38	56,21	518	899	–	289	
23	211-401-0103	**Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный**	**м3**	**0,96**	2470		2371		2371	–	2561
					–		–		–	190	
1.4 Т-4											
24	1101-0101-0367	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**9,75**	331,45	331,45	3232	3232	–	459	3986
					–	65,43	–	638	–	295	
25	1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**17,55**	229,42	229,42	4026	4026	–	523	4913
					–	41,38	–	726	–	364	
26	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,6325**	2014,32	–	5303	–	–	3818	9851

				2014,32	–	5303	–	–	730	
27	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,6325**	1051,7	–	2769	–	–	1994	5144
					1051,7	–	2769	–	–	381	
28	**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**	**11,7**	37,66	37,66	441	441	–	132	619
					–	15,6	–	183	–	46	
29	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**39**	550,53	453,39	21471	17682	–	8235	32082
					97,14	196,16	3788	7650	–	2376	
30	**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**	**117**	162,31	129,93	18990	15202	–	7463	28569
					32,38	56,21	3788	6577	–	2116	
31	**211-401-0103**	**Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный**	**м3**	**5,85**	2470		14450		14450	–	15606
					–		–		–	1156	
		Итого по разделу 1					**240 943**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					36 496				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					99 796				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					39 186				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					32 308				
	- накладные расходы, тенге					54 494				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 904				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					17 847				
	Раздел 2 Сети электроснабжения 0,4 кВ									
32	**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	
33	**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	
34	**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	
35	**241-207-1415**	**Труба кабельная двустенная ПНД гибкая, SN8, ПВ-0, УФ, с протяжкой Д=110мм**	**м**	**45**	6913		311085		311085	–	335972
					–		–		–	24887	

36	**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	
37	**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	
38	**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	
39	**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	
40	**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	
41	**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	
42 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	
43 243-903-1501	**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	
44 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	
45 249-101-0501	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**52**	38		1976		1976	–	2134
				–		–		–	158	

46	**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	
47	**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	
48	**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	**1 571 460**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	213 790

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	273 000
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	99 821
- материалы, изделия и конструкции, тенге	742 379
- накладные расходы, тенге	225 885
в т.ч. зарплата, тенге	20 329
- сметная прибыль (8 %), тенге	116 404

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	138		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**213790**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2108496	4672,00	985
				1935,00	407
2 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,61694	11712,00	7226
				2312,00	1427
3 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,702396	12817,00	9002
				2312,00	1623
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	11,3735	5788,00	65831
				2312,00	26295
5 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	10,35	16,00	166

				0,00	0
6 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,35	4168,00	43139
				1355,00	14024
7 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	19,08	5464,00	104253
				1935,00	36920
8 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,5685	168,00	1944
				0,00	0
9 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
10 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
11 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,186528	696,00	130
				0,00	0
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,3735	3298,00	37511
				1619,00	18413
	Итого по машинам и механизмам				**273005**
					99820
	Материалы				
1 211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный	м3	13,08	2470,00	32308
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
17	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	35	63,00	2205
18	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	8	76,00	608

		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				**742377**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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-1

1	1101-0101-0367	ОбФ1=0.5*0.2*52 = 5,2
2	1101-0101-0362	ОбФ2=52*0.2*0.9 = 9,36

3	1101-0205-0302	1,4
4	1101-0205-0502	1,4
5	1101-0104-0402	6,24
6	1308-0201-0301	52
7	211-401-0103	3,12
	2 Т-2	
8	1101-0101-0367	ОбФ3=35*0.3*0.5 = 5,25
9	1101-0101-0362	9,45
10	1101-0205-0302	1,42
11	1101-0205-0502	1,42
12	1101-0104-0402	6,3
13	1308-0201-0301	35
14	1308-0201-0302	35
15	211-401-0103	3,15
	3 Т-3	
16	1101-0101-0367	ОбФ4=8*0.4*0.5 = 1,6
17	1101-0101-0362	2,88
18	1101-0205-0302	0,432
19	1101-0205-0502	0,432
20	1101-0104-0402	1,92
21	1308-0201-0301	8
22	1308-0201-0302	8 (Коб=2)
23	211-401-0103	0,96
	4 Т-4	
24	1101-0101-0367	ОбФ5=39*0.5*0.5 = 9,75
25	1101-0101-0362	17,55
26	1101-0205-0302	2,6325
27	1101-0205-0502	2,6325
28	1101-0104-0402	11,7
29	1308-0201-0301	39
30	1308-0201-0302	39 (Коб=3)
31	211-401-0103	5,85
	Раздел 2 Сети электроснабжения 0,4 кВ	
32	1308-0208-0104	40
33	1308-0208-0202	45
34	1134-0201-0301	0,045

35 241-207-1415 Труба кабельная двустенная ПНД гибкая, SN8, ПВ-0, УФ, с протяжкой Д=110мм 45
36 1308-0201-0901 ОбФ6=55+152+138 = 345
37 243-113-0905 0,055 (Коб=1,02)
38 243-113-1002 0,152 (Коб=1,02)
39 243-214-1104 0,138 (Коб=1,02)
40 243-214-1404 0,067 (Коб=1,02)
41 243-902-0801 Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10 для кабеля сечением 4 кв.мм 16
42 1308-0201-2408 4
43 243-903-1501 4
44
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;
45 249-101-0501 52
46 249-101-0502 35
47 249-101-0503 8
48 249-101-0504 39
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Наружное электроосвещение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3187,132**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**439,107**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,257**

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**	**39,5**	331,45	331,45	13092	13092	–	1860	16148
					–	65,43	–	2584	–	1196	

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**	**71,1**	229,42	229,42	16312	16312	–	2118	19904
				–	41,38	–	2942	–	1474	
3 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**10,665**	2014,32	–	21483	–	–	15468	39907
				2014,32	–	21483	–	–	2956	
4 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**10,665**	1051,7	–	11216	–	–	8076	20835
				1051,7	–	11216	–	–	1543	
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**	**47,4**	37,66	37,66	1785	1785	–	532	2502
				–	15,6	–	739	–	185	
6 1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**395**	550,53	453,39	217459	179089	–	83414	324943
				97,14	196,16	38370	77483	–	24070	
7 211-401-0103	**Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный**	**м3**	**23,7**	2470		58539		58539	–	63222

				–		–		–	4683	
	Итого по разделу 1					**487 461**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					71 069				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					210 278				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					83 748				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					58 539				
	- накладные расходы, тенге					111 468				
	в т.ч. зарплата, тенге					10 032				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					36 107				
	Раздел 2 Наружное освещение									
8	**1133-0202-0101**	**Опоры ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %**								
		опора	**10**	8995,33	4009,62	89953	40096	6772	49506	150616
				4308,48	1879,77	43085	18798	–	11157	
9	**214-205-0102**	**Опора наружного освещения,Р=6 м СТ-6,0-3,0-IV**								
		т	**1,26**	478807		603297		603297	–	651561
				–		–		–	48264	
10	**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		76460		76460	–	82577
				–		–		–	6117	

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	**3 187 132**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	262 193
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	382 170
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	149 493
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 002 003
- накладные расходы, тенге	304 682
в т.ч. зарплата, тенге	27 421
- сметная прибыль (8 %), тенге	236 083

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	176		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**262193**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,382044	4672,00	1785
				1935,00	739
2 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	1,11785	11712,00	13092
				2312,00	2584
3 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	1,27269	12817,00	16312
				2312,00	2942
4 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,8	4975,00	33830
				2312,00	15722
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,768	15,00	12

				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,288	6329,00	1823
				1619,00	466
7 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	21,7853	5788,00	126093
				2312,00	50368
8 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	17,104	16,00	274
				0,00	0
9 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	17,104	4168,00	71289
				1355,00	23176
10 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7	3895,00	27265
				1619,00	11333
11 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3	168,00	218
				0,00	0
12 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
13 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
14 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,533136	696,00	371
				0,00	0
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	24,78738	3298,00	81748
				1619,00	40130
16 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,4	12,00	5

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**382171**
					149492
	Материалы				
1 211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный	м3	23,7	2470,00	58539
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				**2002000**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 № 4-1-2 Наружное 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 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0367	39,5
2	1101-0101-0362	71,1
3	1101-0205-0302	10,665

4 1101-0205-0502 10,665
5 1101-0104-0402 47,4
6 1308-0201-0301 395
7 211-401-0103 23,7

Раздел 2 Наружное освещение

8 1133-0202-0101 Опоры ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка 10
9 214-205-0102 Опора наружного освещения,Р=6 м СТ-6,0-3,0-IV 1,26
10 247-306-0305 10
11 247-105-0907 Комплект монтажный фундаментный КМ-2 1800/220 10
12 1308-0303-0601 10
13 247-204-0613 10
14 1106-0101-0101 Бетонирование опор. Устройство 1,6
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601
Ресурс удален 212-101-0101
15 1133-0207-0102 Светильники . Установка 10
16 247-103-0265 Светильник уличный светодиодный LED -90, IP67 10
17 261-404-0530 30
18 243-902-0801 8
19 1134-0201-0301 0,012
20 241-207-1302 12
21 1308-0201-0901 12
22 1308-0201-0201 520
23 243-113-1002 0,1 (Коб=1,02)
24 243-105-0503 0,1 (Коб=1,02)
25 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,383 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
26 249-101-0501 383
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-3

Сети 10 кВ

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**389,06**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**70,348**
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
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**	**3,78**	229,42	229,42	867	867	–	112	1057

				–	41,38	–	156	–	78	
3 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**0,567**	2014,32	–	1142	–	–	822	2121
				2014,32	–	1142	–	–	157	
4 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**0,567**	1051,7	–	596	–	–	429	1107
				1051,7	–	596	–	–	82	
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**	**2,52**	37,66	37,66	95	95	–	28	133
				–	15,6	–	39	–	10	
6 1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**37**	550,53	453,39	20370	16775	–	7813	30438
				97,14	196,16	3594	7258	–	2255	
7 211-401-0103	**Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный**	**м3**	**1,26**	2470		3112		3112	–	3361
				–		–		–	249	
8 1308-0201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %**	**м кабеля**	**37**	482,39	385,25	17848	14254	–	7028	26866

				97,14	166,68	3594	6167	–	1990	
9	291-001-0002 (пл)	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**шт**	**72**	130		9360		9360	–	10109
					–		–		–	749	
10	1134-0201-0301	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,003**	180529,68	–	542	–	11	404	1022
					176890	–	531	–	–	76	
11	241-207-1415	**Труба кабельная двустенная ПНД гибкая, SN8, ПВ-0, УФ, с протяжкой Д=110мм**	**м**	**3**	6913		20739		20739	–	22398
					–		–		–	1659	
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**	**37**	367,86	160,95	13611	5955	1665	5804	20968
					161,9	55,98	5990	2071	–	1553	
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**	**0,03774**	3993589		150718		150718	–	162775
					–		–		–	12057	

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 смете	**389 060**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	36 494
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	77 307
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 571
- материалы, изделия и конструкции, тенге	198 849
- накладные расходы, тенге	47 588
в т.ч. зарплата, тенге	4 283
- сметная прибыль (8 %), тенге	28 820

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	23		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**36494**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0203112	4672,00	95
				1935,00	39
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	0,067662	12817,00	867
				2312,00	156
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,6294	5788,00	21006
				2312,00	8392
5 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,11	16,00	18

				0,00	0
6 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,11	4168,00	4626
				1355,00	1504
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	3,6294	3298,00	11970
				1619,00	5876
	Итого по машинам и механизмам				**77307**
					29572
	Материалы				
1 211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный	м3	1,26	2470,00	3112
2 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0148	551,00	8
3 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000296	1813594,00	537
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	0,00024	43526,00	10
5 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0024	197,00	–
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	3	6913,00	20739
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	0,03774	3993589,00	150718

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	0,027552	1755,00	48
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.	0,011517	1092,00	13
13	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000185	5897974,00	1091
14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0222	910,00	20
15	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0051184	380,00	2
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	72	130,00	9360
		Итого по материалам				**198848**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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

1	1101-0101-0367	2,1
2	1101-0101-0362	3,78
3	1101-0205-0302	0,567
4	1101-0205-0502	0,567

5 1101-0104-0402 2,52
6 1308-0201-0301 37
7 211-401-0103 1,26
8 1308-0201-0401 37
9
291-001-0002 (Кпл) Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125 1 шт 72 130
10 1134-0201-0301 0,003
11 241-207-1415 3
12 1308-0201-0901 37
13 243-101-0316 0,037 (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.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-4

ВЛ-10 кВ

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1680,804**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**290,672**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,163**

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 П10-1										
1	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 % К=2,000;**									
			опора	**2**	8995,33	4009,62	17991	8019	1354	9902	30124
					4308,48	1879,77	8617	3760	–	2231	

2 225-204-0307	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105 К=2,000;**	**шт.**	**2**	62500		125000		125000	–	135000
				–		–		–	10000	
3 252-207-0526	**Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;**	**шт.**	**2**	16671		33342		33342	–	36009
				–		–		–	2667	
4 252-207-0201	**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	
5 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	
6 252-102-0123	**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	
7 252-108-0702	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) К=2,000;**	**шт.**	**6**	49		294		294	–	318

				–		–		–	24	
8	252-204-0802	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 К=2,000;**	**шт.**	**2**	397		794		794	–	858
				–		–		–	64	
9	261-404-0575	**Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;**	**шт.**	**6**	222		1332		1332	–	1439
				–		–		–	107	

Итого по разделу 1	**237 508**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 085
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 564
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 996
- материалы, изделия и конструкции, тенге	184 975
- накладные расходы, тенге	13 289
в т.ч. зарплата, тенге	1 196
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 594

Раздел 2 Опора АР-1

10	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	

11	**225-204-0307**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**2**	62500	125000	125000	–
					–	–	–	10000
12	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	6000	12000	12000	–
					–	–	–	960
13	**252-207-3920**	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	13209	13209	13209	–
					–	–	–	1057
14	**252-207-3921**	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2268	2268	2268	–
					–	–	–	181
15	**252-207-3922**	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	11430	22860	22860	–
					–	–	–	1829
16	**252-207-3923**	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1732	1732	1732	–
					–	–	–	139
17	**252-207-3924**	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1933	1933	1933	–
					–	–	–	155

135000

12960

14266

2449

24689

1871

2088

18	**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	
19	**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	
20	**252-108-0702**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**2**	49		98		98	–	106
					–		–		–	8	
21	**261-404-0575**	**Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	222		444		444	–	480
					–		–		–	36	
22	**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	

23	**515-201-0502 (об)**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	101904		101904		–	–	101904
					–		–		101904	–	
24	**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	
25	**291-001-0003 (пл)**	**Привод ПРН3-10У1**	**шт**	**1**	15000		15000		15000	–	16200
					–		–		–	1200	
26	**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	
27	**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	
28	**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					**380 747**				
	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					206 097				
	- оборудование, тенге					101 904				
	- накладные расходы, тенге					20 840				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 876				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					20 657				
	Раздел 3 Опора КМ-1									
29	**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	
30	**225-204-0307**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**								
		шт.	**2**	62500		125000		125000	–	135000
				–		–		–	10000	
31	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**								
		шт.	**2**	6000		12000		12000	–	12960
				–		–		–	960	

32	**252-207-3920**	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	13209	13209	13209	–	14266
					–	–	–	1057	
33	**252-207-3923**	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	1732	1732	1732	–	1871
					–	–	–	139	
34	**252-207-3911**	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2804	2804	2804	–	3028
					–	–	–	224	
35	**252-207-3911**	**Кронштейн КМ-1,КМ-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2804	2804	2804	–	3028
					–	–	–	224	
36	**252-207-3912**	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	756	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
37	**252-207-0207**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	967	1934	1934	–	2089
					–	–	–	155	
38	**252-207-0208**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	1081	3243	3243	–	3502
					–	–	–	259	
39	**261-404-0301**	**Проводник ЗП1**	**шт.**	**6**	1912	11472	11472	–	12390

				–		–		–	918	
40 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	
41 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	
42 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	
43 252-207-1731	**Ограничитель перенапряжения типа ОПН-РС 10/12 УХЛ1**	**шт.**	**3**	17234		51702		51702	–	55838
				–		–		–	4136	
44 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	

45	**261-404-0623**	**Зажим петлевой типа ПА**	**шт.**	**3**	752		2256		2256	–	2436
					–		–		–	180	
46	**252-206-0403**	**Зажим аппаратный типа А1А**	**шт.**	**3**	909		2727		2727	–	2945
					–		–		–	218	
47	**243-902-0801**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10**	**100 шт.**	**0,02**	6050		121		121	–	131
					–		–		–	10	
48	**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	
49	**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	

Итого по разделу 3	**554 949**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	77 203
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	85 451
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 383
- материалы, изделия и конструкции, тенге	268 914

	- накладные расходы, тенге					82 276				
	в т.ч. зарплата, тенге					7 405				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					41 107				
	Раздел 4 Устройство ответвления УОП									
50	**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	
51	**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	
52	**261-404-0301**	**Проводник ЗП1 К=2,000;**	**шт.**	**2**	1912	3824		3824	–	4130
					–	–		–	306	
53	**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	
54	**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	

55	**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	
56	**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	
57	**252-204-0107**	**Зажим соединительный крепление провода ВШ1 К=2,000;**	**шт.**	**4**	1235		4940		4940	–	5335
					–		–		–	395	
58	**261-404-0623**	**Зажим петлевой болтовой типа ПА ГОСТ 2590-82 К=2,000;**	**шт.**	**12**	752		9024		9024	–	9746
					–		–		–	722	
59	**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	
60	**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	

61 243-604-0106	**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 4	**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	**1 680 804**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	210 296
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	171 089
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	61 960
- материалы, изделия и конструкции, тенге	875 937
- оборудование, тенге	101 904
- накладные расходы, тенге	204 621
в т.ч. зарплата, тенге	18 416
- сметная прибыль (8 %), тенге	116 958

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	133		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**210296**
	Машины и механизмы				
1 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,72	4975,00 / 2312,00	13532 / 6288
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,1756	5788,00 / 2312,00	53108 / 21214
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,07	4168,00 / 1355,00	292 / 95
4 3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	4,851	9560,00 / 2312,00	46376 / 11216
5 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,59	1811,00	8312

				1355,00	6219
6 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,06	5464,00	16720
				1935,00	5921
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,293	168,00	1898
				0,00	0
8 3204-0203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,4653	613,00	285
				324,00	151
9 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,4356	3298,00	8035
				1619,00	3943
10 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,13355	4178,00	4736
				1619,00	1835
11 3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,24235	7586,00	17010
				1935,00	4339
12 3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,08	59,00	5
				0,00	0
13 3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,4552	1716,00	781
				1619,00	737
	Итого по машинам и механизмам				**171090**
					61958
	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	0,03442	429640,00	14788

2 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08024	349485,00	28043
3 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0268304	647579,00	17375
4 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3	165,00	495
5 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	524381,00	63
6 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,4	1607,00	643
7 225-204-0307	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	6	62500,00	375000
8 225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	6000,00	24000
9 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	454,00	181
10 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0026712	508438,00	1357
11 243-604-0106	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
12 243-902-0801	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	0,02	6050,00	121
13 243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,012	44945,00	539
14 252-102-0123	Изолятор штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.	14	3254,00	45556
15 252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	14	49,00	686
16 252-204-0107	Зажим соединительный крепление провода ВШ1	шт.	4	1235,00	4940
17 252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	397,00	794
18 252-206-0403	Зажим аппаратный типа А1А	шт.	3	909,00	2727
19 252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1512,00	6048
20 252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	967,00	1934
21 252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1081,00	3243
22 252-207-0526	Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	16671,00	33342
23 252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11455,00	22910
24 252-207-1731	Ограничитель перенапряжения типа ОПН-РС 10/12 УХЛ1	шт.	3	17234,00	51702

25	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2804,00	5608
26	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	756,00	3024
27	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13209,00	26418
28	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2268,00	2268
29	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11430,00	22860
30	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1732,00	3464
31	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1933,00	1933
32	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0038	268275,00	1019
33	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00477	309548,00	1477
34	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	2478,00	198
35	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,189	3867,00	731
36	261-107-0432	Ветошь	кг	0,08	90,00	8
37	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0024	1755,00	4
38	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,007374	234305,00	1727
39	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	0,0000048	530977,00	3
40	261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,0000024	1450948,00	3
41	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0248	1615,00	40
42	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1186851,00	12
43	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01816	1092,00	20
44	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000096	736442,00	7
45	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	459,00	735
46	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,3	445,00	134
47	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,29	227,00	292
48	261-404-0301	Проводник ЗП1	шт.	8	1912,00	15296
49	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	45,00	1080

50	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	380,00	1
51	261-404-0575	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	222,00	1776
52	261-404-0619	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14,28	57,00	814
53	261-404-0623	Зажим петлевой типа ПА	шт.	15	752,00	11280
54	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	70228,00	14
55	291-001-0003 (пл)	Привод ПРН3-10У1	шт	1	15000,00	15000
		Итого по материалам				**875935**
		Инженерное оборудование				
1	515-201-0502	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	101904,00	101904
		Итого по инженерному оборудованию				**101904**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 П10-1

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

4	252-207-0201	1 (Коб=2)
5	1308-0103-0101	3 (Коб=2)
6	252-102-0123	3 (Коб=2)
7	252-108-0702	3 (Коб=2)
8	252-204-0802	1 (Коб=2)
9	261-404-0575	3 (Коб=2)
	Раздел 2 Опора АР-1	
10	1133-0202-0101	1
11	225-204-0307	2
12	225-204-1001	2 C=6000
13	252-207-3920	1
14	252-207-3921	1
15	252-207-3922	2
16	252-207-3923	1
17	252-207-3924	1
18	1308-0103-0101	2
19	252-102-0123 Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	2
20	252-108-0702	2
21	261-404-0575	2
22	1308-0103-0501	1
23	515-201-0502	1
24	1308-0103-0601	1
25	291-001-0003 (Кпл) Привод ПРН3-10У1 1 шт 1 15000	
26	1308-0103-1701	8
27	261-107-0201 ОбФ1=(0.5+0.02+0.01)*9/1000 = 0,00477	
28	1308-0103-3101	6
	Раздел 3 Опора КМ-1	
29	1133-0202-0101	1
30	225-204-0307	2
31	225-204-1001	2 C=6000
32	252-207-3920	1
33	252-207-3923	1
34	252-207-3911	1
35	252-207-3911 Кронштейн КМ-1,КМ-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1
36	252-207-3912	4
37	252-207-0207	2

38 252-207-0208 3
39 261-404-0301 6
40 1308-0103-0101 1
41 1308-0201-2401 1
42 1308-0101-1510 3
43 252-207-1731 Ограничитель перенапряжения типа ОПН-РС 10/12 УХЛ1 3
44 1308-0103-3101 6
45 261-404-0623 Зажим петлевой типа ПА 3
46 252-206-0403 Зажим аппаратный типа А1А 3
47 243-902-0801 2
48 1308-0208-0208 1
49 243-907-5102 12

Раздел 4 Устройство ответвления УОП

50 252-207-0527 1 (Коб=2)
51 252-207-0201 1 (Коб=2)
52 261-404-0301 1 (Коб=2)
53 1308-0103-0101 3 (Коб=2)
54 252-102-0123 3 (Коб=2)
55 252-108-0702 3 (Коб=2)
56 1308-0103-3101 1 (Коб=2)
57 252-204-0107 Зажим соединительный крепление провода ВШ1 2 (Коб=2)
58 261-404-0623 6 (Коб=2)
59 1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям 85
60 1133-0105-0101 0,495
61 243-604-0106 0,495

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-5

Водонапорная башня

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**243,197**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**50,411**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,034**

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	**247-202-1101**	**Коробка соединительная типа КС-10**	**шт.**	**2**	7357		14714		14714	–	15891
					–		–		–	1177	
2	**247-202-0413**	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41246, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 120 мм**	**шт.**	**2**	1018		2036		2036	–	2199
					–		–		–	163	

3 1308-0206-1701	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**40**	563,92	54,6	22557	2184	4076	12266	37609
				407,42	18,48	16297	739	–	2786	
4 241-101-0301	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**40**	688		27520		27520	–	29722
				–		–		–	2202	
5 292-001-0001 (пл)	**Кабель монтажный экранированный МКЭШ 5*0,75**	**м**	**40**	500		20000		20000	–	21600
				–		–		–	1600	
6 243-214-1204	**Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 5х2,5**	**км**	**0,12**	298255		35791		35791	–	38654
				–		–		–	2863	
7 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	
8 241-207-1302	**Труба кабельная высокопрочная гофрированная двустенная д= 50**	**м**	**12**	653		7836		7836	–	8463
				–		–		–	627	

9	**1111-0101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство НР=94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**6,24**	7470,88	1114,68	46618	6956	16471	24649	76968
					3716,57	485,7	23191	3031	–	5701	
10	**1310-0904-0101**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;**	**км кабеля**	**0,092**	32790,25	21998,35	3017	2024	–	903	4234
					10791,9	5305,49	993	488	–	314	
11	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**92**	38		3496		3496	–	3776
					–		–		–	280	

Итого по смете	**243 197**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	42 604
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 164
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 258
- материалы, изделия и конструкции, тенге	131 984
- накладные расходы, тенге	39 431
в т.ч. зарплата, тенге	3 549
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 015

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

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

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-5

Водонапорная башня

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		3,1		
	Итого ФОТ				**42604**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,188	5788,00	1088
				2312,00	435
2 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,4992	5271,00	2631
				1619,00	808
3 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,3728	3116,00	4278
				1619,00	2223
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,568	168,00	431
				0,00	0

5 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,12144	11766,00	1429
				2312,00	281
6 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,128064	3950,00	506
				1619,00	207
7 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,128064	696,00	89
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,188	3298,00	620
				1619,00	304
9 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,472	18,00	44
				0,00	0
10 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,7456	17,00	47
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**11163**
					4258
	Материалы				
1 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,9888	2354,00	16452
2 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,84	551,00	463
3 215-201-0103	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
4 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0096	197,00	2
5 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,936	21,00	20
6 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000272	508438,00	138

7	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	40	688,00	27520
8	241-207-1302	Труба кабельная высокопрочная гофрированная двустенная д= 50	м	12	653,00	7836
9	243-214-1204	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 5х2,5	км	0,12	298255,00	35791
10	247-202-0413	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41246, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 120 мм	шт.	2	1018,00	2036
11	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	2	7357,00	14714
12	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	92	38,00	3496
13	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,2	636,00	2035
14	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,26	1664,00	433
15	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,328	450,00	148
16	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00042	234305,00	98
17	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,012	5164,00	62
18	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,64	227,00	372
19	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,032	8169,00	261
20	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,408	159,00	65
21	292-001-0001 (пл)	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 5*0,75	м	40	500,00	20000
		Итого по материалам				**131984**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 № 4-1-5 Водонапорная башня
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	247-202-1101	2
2	247-202-0413	2
3	1308-0206-1701	40
4	241-101-0301	40

5 292-001-0001 (Кпл) Кабель монтажный экранированный МКЭШ 5*0,75 1 м 40 500
6 243-214-1204 0,12
7 1134-0201-0301 0,012
8 241-207-1302 12
9 1111-0101-0201 Слои подстилающие песчаные. Устройство 6,24
10 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,092 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
11 249-101-0501 92
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная смета № 4-2-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14743,865**
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**	7628,73	2612,89	45772	15677	21347	15062	65701
				1458,04	1241,36	8748	7448	–	4867	
4 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,48**	23458,85	1587,98	11260	762	9484	1099	13348
				2112,64	405,06	1014	194	–	989	
5 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,28**	34451,29	2875,75	44098	3681	31291	9115	57470
				7129,08	696,51	9125	892	–	4257	
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		4072		4072	–	4398
				–		–		–	326	

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		9179		9179	–	9913
					–		–		–	734	
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		13215		13215	–	14272
					–		–		–	1057	
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**	1073,2	28,53	2061	55	1110	841	3134
					466,34	4,47	895	9	–	232	
		Итого по разделу 1					**226 541**				

	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					89 698				
	- накладные расходы, тенге					48 345				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 351				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					16 781				
Раздел 2 Прочие работы										
12 1111-0101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**7,28**	1034,97	227,88	7535	1659	2533	3726	12162
				459,12	85,39	3342	622	–	901	
13 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,435**	23458,85	1587,98	10205	691	8595	996	12097
				2112,64	405,06	919	176	–	896	
	Итого по разделу 2					**24 259**				
	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					11 128				
	- накладные расходы, тенге					4 722				
	в т.ч. зарплата, тенге					425				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 797				

Раздел 3 Транспортные расходы

14 412-102-0218	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**							
		т·км	**238326**	24	5719824	–	–	6177410
				–	–	–	457586	
15 412-501-0318	**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	**14 493 065**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	13 419 505
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 073 560

Итого по смете	**14 743 865**
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	100 826
- перевозка грузов, тенге	13 419 505
- накладные расходы, тенге	53 067
в т.ч. зарплата, тенге	4 776

- сметная прибыль (8 %), тенге	1 092 138

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

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

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

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	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	6259,00	838
2 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,066976	6259,00	419
3 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,216944	5880,00	1276
4 211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,9	3091,00	21328
5 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9333	17672,00	16493
6 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,2992	22071,00	28675
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	349485,00	4072
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	346394,00	22394
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	100670,00	180
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	100670,00	606
11 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00032	32204,00	10
12 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003072	188829,00	58
13 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1664	392,00	65
14 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,9054524	21,00	19
15 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,50176	1184,00	594
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	70,00	27

17 261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,608	223,00	1028
18 261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0004608	53822,00	25
19 261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,341646	6931,00	2368
20 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001664	211214,00	351
	Итого по материалам				**100826**
	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	238326	24,00	5719824
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	163823	47,00	7699681
	Итого по перевозке грузов				**13419505**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 Общестроительные работы
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
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
	Раздел 3 Транспортные расходы		
14	412-102-0218	238326	
15	412-501-0318	163823	

* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Дизельная электростанция

Форма 4

Локальная смета № 4-3-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14810,49**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**54,063**
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
	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**	**9,1**	454,96	454,96	4140	4140	–	607	5127
					–	92,66	–	843	–	380	
2	**1108-0101-0203**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**6,5**	7628,73	2612,89	49587	16984	23126	16318	71177

				1458,04	1241,36	9477	8069	–	5272	
3 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,65**	23458,85	1587,98	15248	1032	12843	1489	18076
				2112,64	405,06	1373	263	–	1339	
4 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**1,73**	35032,88	2875,75	60607	4975	43299	12320	78761
				7129,08	696,51	12333	1205	–	5834	
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**	408657,79	2076,67	2419	12	–	2196	4984
				406581,12	947,77	2407	6	–	369	
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**	1013650,19	2076,67	57332	117	50478	6179	68592
					119099,52	947,77	6736	54	–	5081	
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**	1073,2	28,53	2662	71	1434	1086	4048
					466,34	4,47	1157	11	–	300	

Итого по разделу 1	**270 761**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 483
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 331
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 451
- материалы, изделия и конструкции, тенге	149 694
- накладные расходы, тенге	40 195
в т.ч. зарплата, тенге	3 618
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 057

Раздел 2 Прочие работы

11	1111-0101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**8,96**	2754,61	227,88	24681	2042	18526	4586	31608
					459,12	85,39	4114	765	–	2341	

12	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР=91 % К=0,050;**	**м3**	**0,448**	28828,13	1587,98	12915	711	11257	1026	15056
					2112,64	405,06	946	181	–	1115	
		Итого по разделу 2					**46 664**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 060				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 753				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					946				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					29 783				
		- накладные расходы, тенге					5 612				
		в т.ч. зарплата, тенге					505				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 456				
	Раздел 3 Транспортные расходы										
13	**412-102-0218**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**238326**	24		5719824		–	–	6177410
					–		–		–	457586	
14	**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	**14 493 065**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	13 419 505
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 073 560

Итого по смете	**14 810 490**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	38 543
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 084
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 397
- материалы, изделия и конструкции, тенге	179 477
- перевозка грузов, тенге	13 419 505
- накладные расходы, тенге	45 807
в т.ч. зарплата, тенге	4 123
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 097 073

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	28		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**38543**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,15085056	5215,00	787
				2312,00	349
2 3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,4357626	9501,00	4140
				1935,00	843
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,51138108	36,00	18
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7273152	15,00	10
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9233097	6329,00	5843

				1619,00	1494
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04277586	5415,00	232
				2312,00	99
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,10165494	5271,00	536
				1619,00	164
8 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,7176	5555,00	3986
				1935,00	1389
9 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,1262	3116,00	12857
				1619,00	6680
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,95464624	168,00	496
				0,00	0
11 3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,14343168	4297,00	616
				1619,00	232
12 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0667368	722,00	48
				0,00	0
13 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,6306048	120,00	76
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,090112896	3298,00	298
				1619,00	146
15 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,2524	17,00	140
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**30083**

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

19 261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,52419	70,00	37
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**
	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	238326	24,00	5719824
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	163823	47,00	7699681
	Итого по перевозке грузов				**13419505**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 1,38 (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	1101-0101-0418	9,1
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
Раздел 3 Транспортные расходы
13 412-102-0218 238326
14 412-501-0318 163823
* * * * *

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Дизельная электростанция

Форма 4

Локальная смета № 4-3-2

Дизельная электростанция

Основание: ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5882,694**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**332,645**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,188**

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**	279685,18	19340,33	279685	19340	18281	150266	464347
					242064	4273,81	242064	4274	–	34396	
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**	75920,68	10690,73	75921	10691	1118	49215	135147
					64112,4	4242,4	64112	4242	–	10011	
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	**5 882 694**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	306 176
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 031
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 516
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 399
- оборудование, тенге	5 283 200
- накладные расходы, тенге	199 481
в т.ч. зарплата, тенге	17 953
- сметная прибыль (8 %), тенге	44 407

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	184		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**306176**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0301	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 6,3 т	маш.-ч	0,06	4774,00	286
				1935,00	116
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,44	5788,00	8335
				2312,00	3329
3 3105-0104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т	маш.-ч	0,636	15498,00	9857
				4247,00	2701
4 3105-0202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	0,348	7714,00	2684

				2903,00	1010
5 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,76	16,00	236
				0,00	0
6 3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,496	269,00	671
				0,00	0
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,36	168,00	565
				0,00	0
8 3202-0201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,06	12530,00	752
				3554,00	213
9 3202-0201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,528	384,00	203
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,564	3298,00	1860
				1619,00	913
11 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,144	4178,00	602
				1619,00	233
12 3401-0107-0101	Машины для райберовки отверстий РМ70ТГ	маш.-ч	0,876	147,00	129
				0,00	0
13 3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	14,64	263,00	3850
				0,00	0
14 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,108	12,00	1
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**30031**
					8515

	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 № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 1,38 (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
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.Малак Урджарского района ВКО Заказ 246

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Благоустройство территории

Основание: Л-0246-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**43017,946**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2734,535**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,526**

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	**1101-0104-0101**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**2800**	45,97	45,97	128716	128716	–	38385	180469
					–	19,04	–	53312	–	13368	

2 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**	**11200**	42,56	42,56	476672	476672	–	142168	668347
				–	17,63	–	197456	–	49507	
3 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	
4 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	
5 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	**1 002 205**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 192
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	713 081
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	295 501

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					76				
	- накладные расходы, тенге					213 619				
	в т.ч. зарплата, тенге					19 226				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					74 237				

<u>Раздел 2 Благоустройство</u>

2.1 Покрытие проезда Тип1

6	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**349,95**	4000	1154,32	1399800	403954	935423	175359	1701172
					172,66	291,32	60422	101947	–	126013	
7	**1127-0101-0201**	**Основания и покрытия толщиной 15 см. Устройство из готовой битумно-грунтовой смеси, при приготовлении ее из песчаных, супесчаных грунтов, с применением автогрейдера НР=108 %**	**м2 основания или покрытия**	**233,3**	195,49	35,23	45608	8219	32046	8159	58068
					22,9	9,48	5343	2212	–	4301	

2.2 Устройство обочины

8	**1127-0801-0112**	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 12 см при расходе от объема грунта 40 % НР=108 %**	**м2 покрытия обочин**	**671**	86,49	86,49	58035	58035	–	15486	79403
					–	21,37	–	14339	–	5882	

	Итого по разделу 2					**1 838 643**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					65 765				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					470 208				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					118 498				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					967 469				
	- накладные расходы, тенге					199 004				
	в т.ч. зарплата, тенге					17 910				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					136 196				

<u>Раздел 3 Ограждения</u>

3.1 Устройство ограждения

9	**1107-0111-0109**	**Ограды из полимерного прфлиста. Установка НР=118 %**	**м оград**	**418,3**	4534,28	1063,72	1896689	444954	14277	1911676	4113034
					3436,43	436,54	1437459	182605	–	304669	
10	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок К=171,000;**	**м3**	**44,46**	22071		981277		981277	–	1059779
					–		–		–	78502	
11	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 К=1,020;**	**1000 шт.**	**0,17442**	85000		14826		14826	–	16012
					–		–		–	1186	

12	241-102-0164	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм К=171,000;**	**м**	**495,9**	4721		2341144		2341144	–	2528436
					–		–		–	187292	
13	241-117-0415	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм**	**шт.**	**171**	827		141417		141417	–	152730
					–		–		–	11313	
14	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**56,4**	100,82	2,69	5686	152	2477	2122	8433
					54,22	0,32	3058	18	–	625	
15	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %**	**м2**	**56,4**	84,68	1,92	4776	108	2880	1245	6503
					31,69	0,32	1787	18	–	482	
	3.2 Панель ПМ1										
16	214-204-0613	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм К=163,000;**	**м2**	**789,735**	6278		4957956		4957956	–	5354592

				–	–	–	396636	
17	**214-205-0202**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм К=163,000;**	**т**	**1,26814**	474612	601874	601874	–	650024
					–	–	–	48150	
18	**261-107-0999**	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм К=163,000;**	**шт.**	**652**	2	1304	1304	–	1408
					–	–	–	104	
3.3 Панель ПМ2									
19	**214-204-0613**	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм К=3,000;**	**м2**	**11,628**	6278	73001	73001	–	78841
					–	–	–	5840	
20	**214-205-0202**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм К=3,000;**	**т**	**0,01866**	474612	8856	8856	–	9564
					–	–	–	708	

21	**261-107-0999**	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм К=3,000;**	**шт.**	**12**	2	24	24	–	26
					–	–	–	2	
3.4 Панель ПМ3									
22	**214-204-0613**	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм К=1,020;**	**м2**	**3,4884**	6278	21900	21900	–	23652
					–	–	–	1752	
23	**214-205-0202**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм К=1,020;**	**т**	**0,0056**	474612	2658	2658	–	2871
					–	–	–	213	
24	**261-107-0999**	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм**	**шт.**	**4**	2	8	8	–	9
					–	–	–	1	
3.5 Панель ПМ4									

25	**214-204-0613**	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм К=2,000;**	**м2**	**5,508**	6278		34579		34579	–	37345
					–		–		–	2766	
26	**214-205-0202**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм К=2,000;**	**т**	**0,00934**	474612		4433		4433	–	4788
					–		–		–	355	
27	**261-107-0999**	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм К=2,000;**	**шт.**	**8**	2		16		16	–	17
					–		–		–	1	
3.6 Ворота, калитка											
28	**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	
29	**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	
30	**223-401-0206**	**Ворота распашные металлические с калиткой**	**шт.**	**1**	368955		368955		368955	–	398471
				–		–		–	29516	
3.7 Ограждение из колючей проволоки										
31	**296-001-0001 (пл)**	**Спираль СББ "Егоза" 600/15/5/3 К=1,020;**	**м**	**4263,192**	1500		6394788		6394788	–	6906371
				–		–		–	511583	
32	**1308-0202-0307**	**Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования НР=72 %**	**км**	**0,86**	57777,98	13088,98	49689	11257	–	30679	86798
				44689	4856,41	38433	4177	–	6430	
33	**1107-0111-0113**	**Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка НР=118 %**	**м оград**	**133**	2239,3	651,45	297827	86643	24336	264318	607117
				1404,87	279,32	186848	37150	–	44972	
34	**214-209-0208**	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм К=172,000;**	**кг**	**860**	543		466980		466980	–	504338
				–		–		–	37358	
35	**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**	**3,6**	478807		1723705		1723705	–	1861601

				–		–		–	137896	
36	261-102-0233	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**4802**	641		3078082	3078082	–	3324329
					–		–	–	246247	
37	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок К=133,000;**	**м3**	**15,96**	22071		352253	352253	–	380433
					–		–	–	28180	
38	213-101-0101	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 К=1,020;**	**1000 шт.**	**0,13566**	85000		11531	11531	–	12453
					–		–	–	922	

Итого по разделу 3	**28 221 854**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 698 120
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	550 277
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	227 009
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 633 292
- накладные расходы, тенге	2 249 659
в т.ч. зарплата, тенге	202 469
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 090 507

Раздел 4 Устройство МАФ

39	8601-0302-0307	**Скамья без спинки НР=0**	**шт.**	**1**	55362	124	55362	124	53245	2223	62192

				1993	33	1993	33	–	4607	
40	**8601-0303-0204**	**Урна "Сатурн" НР=0**	**шт.**	**2**	32598	33	65196	66	64882	212	70641
					124	9	248	18	–	5233	
41	**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	
42	**222-509-1501**	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**1**	126056		126056		126056	–	136140
					–		–		–	10084	
43	**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

44	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,74932**	85817,64	27562,55	64305	20653	9718	28683	100427
					45286,3	10190,86	33934	7636	–	7439	
45	**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**	**0,74932**	856578		641851		641851	–	693199
					–		–		–	51348	

Итого по разделу 5	**793 626**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 934
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 653
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 636
- материалы, изделия и конструкции, тенге	651 569
- накладные расходы, тенге	28 683
в т.ч. зарплата, тенге	2 581
- сметная прибыль (8 %), тенге	58 787

Раздел 6 Транспортные расходы

46	**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	
47	**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 6	**10 691 560**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	9 899 593
- сметная прибыль (8 %), тенге	791 967

Итого по смете	**43 017 946**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 839 141
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 761 031
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	650 675
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 612 564
- перевозка грузов, тенге	9 899 593
- накладные расходы, тенге	2 719 104

в т.ч. зарплата, тенге	244 719
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 186 513

Составил _____

Проверил _____

Заказ 246

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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	1214		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**1839141**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	129,584	4672,00	605417
				1935,00	250745
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,91527	5215,00	77783
				2312,00	34484
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	8,885902	10713,00	95195
				2312,00	20544
4 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	4466,00	296
				1935,00	128
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	36,00	9

				0,00	0
6 3104-0103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,053659	4170,00	224
				1935,00	104
7 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,99828	163,00	163
				0,00	0
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	93,1691434	5415,00	504510
				2312,00	215407
9 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,04945512	9630,00	476
				2763,00	137
10 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2666	5788,00	1543
				2312,00	616
11 3105-0103-0301	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,39	8469,00	3303
				2312,00	902
12 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,6491884	4773,00	17418
				1935,00	7061
13 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
14 3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,6444152	25,00	16
				0,00	0
15 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01128	27,00	0
				0,00	0

16	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	19,03753	5271,00	100347
					1619,00	30822
17	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,6168	5464,00	8834
					1935,00	3129
18	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,4366588	264,00	1699
					0,00	0
19	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4668	168,00	582
					0,00	0
20	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2922348	158,00	46
					0,00	0
21	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	28,90453	642,00	18557
					0,00	0
22	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4288576	28,00	40
					0,00	0
23	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,757563	8377,00	14723
					2312,00	4063
24	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	24,897776	9544,00	237625
					2312,00	57563
25	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	5,27724	782,00	4127
					0,00	0
26	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	3,184545	6775,00	21575

				1619,00	5156
27 3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	2,3648	260,00	615
				0,00	0
28 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,02536	3821,00	97
				1619,00	41
29 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,4435628	3298,00	17955
				1619,00	8812
30 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,27724	4871,00	25705
				1935,00	10212
31 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,0973028	28,00	87
				0,00	0
32 3988-8888-8218	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	124,00	124
				33,00	33
33 3988-8888-8233	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	33,00	66
				9,00	18
34 3988-8888-8260	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	257,00	257
				74,00	74
	Итого по машинам и механизмам				**1761079**
					650651
	Материалы				
1 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,01268	6084,00	77
2 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	426,939	2191,00	935423
3 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	60,42	22071,00	1333530

4	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,291	22644,00	6589
5	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	15814,00	5
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,029281	22594,00	662
7	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,31008	85000,00	26357
8	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,001453681	532604,00	774
9	214-204-0613	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	810,3594	6278,00	5087436
10	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	3,6	478807,00	1723705
11	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	1,30174	474612,00	617821
12	214-209-0208	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	860	543,00	466980
13	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	0,014012284	5615,00	79
14	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	0,0007718	123439,00	95
15	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	0,067657	100670,00	6811
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,043560888	647579,00	28209
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,1994932	392,00	1254
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,4265684	400,00	971
19	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5472212	165,00	91
20	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	0,011026	907312,00	10004

21	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	1	126056,00	126056
22	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00074932	812316,00	609
23	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	0,74932	856578,00	641851
24	223-401-0206	Ворота распашные металлические с калиткой	шт.	1	368955,00	368955
25	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005308289	439993,00	2335
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007896	379074,00	299
27	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000449592	651547,00	293
28	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,005076	508438,00	2581
29	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	м	495,9	4721,00	2341144
30	241-117-0415	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм	шт.	171	827,00	141417
31	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	6669,00	13338
32	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00072323	216199,00	156
33	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
34	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,366	96,00	803
35	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	0,0224796	70,00	2
36	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	4802	641,00	3078082
37	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000846	287630,00	243
38	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000074932	1863700,00	140
39	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,167976	149312,00	25081
40	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247731,00	867
41	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00299728	219538,00	658

42	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025698	207992,00	5344
43	261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм	шт.	676	2,00	1352
44	296-001-0001 (пл)	Спираль СББ "Егоза" 600/15/5/3	м	4263,192	1500,00	6394788
45	298-888-8218	Материалы УСН 8601	шт.	1	53245,00	53245
46	298-888-8233	Материалы УСН 8601	шт.	2	32441,00	64882
47	298-888-8260	Материалы УСН 8601	шт.	1	100692,00	100692
		Итого по материалам				**23612564**
		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	91663	24,00	2199912
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	163823	47,00	7699681
		Итого по перевозке грузов				**9899593**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 246 Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Малак 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 Земляные работы

1	1101-0104-0101	2800
2	1101-0104-0109	2800 (Коб=4)
3	1101-0102-0602	317

4 1101-0201-0101 963
5 1101-0201-0107 963 (Коб=3)

Раздел 2 Благоустройство

1 Покрытие проезда Тип1

6 1127-0401-0102 ОбФ1=2333*0.15 = 349,95
7 1127-0101-0201 233,3

2 Устройство обочины

8 1127-0801-0112 671
Ресурс заменен 261-101-0117->211-201-0606
Ресурс удален 261-101-0117

Раздел 3 Ограждения

1 Устройство ограждения

9 1107-0111-0109 Ограды из полимерного прфлиста. Установка ОбФ2=163*2.5+3*2+1.8+2*1.5 = 418,3
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
10 212-101-0601 0,26 (Коб=171)
11 213-101-0101 0,171 (Коб=1,02)
12 241-102-0164 2,9 (Коб=171)
13 241-117-0415 171
14 1113-0301-0406 56,4
15 1113-0301-1406 56,4

2 Панель ПМ1

16 214-204-0613 ОбФ3=1.9*2.5*1.02 = 4,845 (Коб=163)
17 214-205-0202 ОбФ4=2.5*3.05/1000*1.02 = 0,00778 (Коб=163)
18 261-107-0999 Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм 4 (Коб=163)

3 Панель ПМ2

19 214-204-0613 ОбФ5=1.9*2*1.02 = 3,876 (Коб=3)
20 214-205-0202 ОбФ6=2*3.05/1000*1.02 = 0,00622 (Коб=3)
21 261-107-0999 4 (Коб=3)

4 Панель ПМ3

22 214-204-0613 ОбФ7=1.9*1.8 = 3,42 (Коб=1,02)
23 214-205-0202 ОбФ8=1.8*3.05/1000 = 0,00549 (Коб=1,02)
24 261-107-0999 4

5 Панель ПМ4

25 214-204-0613 ОбФ9=1.8*1.5*1.02 = 2,754 (Коб=2)

26 214-205-0202 ОбФ10=1.5*3.05/1000*1.02 = 0,00467 (Коб=2)

27 261-107-0999 4 (Коб=2)

6 Ворота, калитка

28 1107-0111-0201 1

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608

Ресурс удален 212-101-0301

29 1107-0111-0210 1

30 223-401-0206 Ворота распашные металлические с калиткой 1

7 Ограждение из колючей проволоки

31 296-001-0001 (Кпл) Спираль СББ "Егоза" 600/15/5/3 1 м 4179,6 (Коб=1,02) 1500

32 1308-0202-0307 0,86

33 1107-0111-0113 133

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

34 214-209-0208 5 (Коб=172)

35 214-205-0102 3,6

36 261-102-0233 4802

37 212-101-0601 0,12 (Коб=133)

38 213-101-0101 0,133 (Коб=1,02)

Раздел 4 Устройство МАФ

39 8601-0302-0307 1

40 8601-0303-0204 2

41 1337-0101-0104 1

42 222-509-1501 1

43 8601-0307-0107 1

Раздел 5 Устройство лестницы

44 1109-0304-0101 0,74932

45 222-525-0301 0,74932

Раздел 6 Транспортные расходы

46 412-102-0218 91663

47 412-501-0318 163823
* * * * *