1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				3,13	–	37	–	90	–	–
а21	Е9-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа. Опора №5,№6	0,38712	9921,69	2162,21	3841	837	1195	17,3	7
		т конструкций								
				3015	415,31	1167	161	90	1,56	1
и22 р),	2-1-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	0,38712	147860		57240				
		т								
а23	Е9-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа. Опора №8, №9	0,39323	9921,69	2162,21	3902	850	1214	17,3	7
		т конструкций								
				3015	415,31	1186	163	90	1,56	1
Р24),	2-1-238	сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	0,39323	147860		58143				
		т								
а25	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	22,63015	19,64	0,02	444	–	64	0,016	–
		м2								
				3,13	–	71	–	90	–	–

215936

Раздел 3 Приямки (3шт)

26 ус 2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=3,000;	1,824	218,93	–	399	–	451	1,54	3
		м3 грунта								
				218,93	–	399	–	113	–	–
т27 k	Е1-24-2	бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м.К=3,000; ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	1,824	7,86	7,86	14	14	5	–	–
		м3 грунта								
				–	2,55	–	5	97	0,00978	–
Г28 А	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 ммК=3,000;	1,23	10124,75	1327,03	12453	1632	3350	12,49	15
		м3								
				2137,5	456,24	2629	561	105	1,7166	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=3,000;	1,23	83		102				
		м3								
30	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 цикловК=3,000;	1,23	170		209				
		м3								
31	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. МН-1К=3,000;	0,03768	33697,62	304,24	1270	11	1313	198	7
		т		33075	114,75	1246	4	105	0,56	–
32	4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 ммК=3,000;	0,00288	58600		169				
		т								
33	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3псК=3,000;	0,0348	61060		2125				
		т								
34	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков. Рм-1К=3,000;	0,06297	21647,1	1941,97	1363	122	572	42,3	3
		т металлических изделий		6975	726,75	439	46	118	3,55	–
35	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3псК=3,000;	0,0438	61060		2674				
		т								
36	4-1-8	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм ГОСТ 5781-82К=3,000;	0,01917	49134		942				
		т								
37	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=3,000;	2,63979	19,64	0,02	52	–	7	0,016	–
		м2		3,13	–	8	–	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**435468**	**43366**			**91**
						16077	**12922**			**56**
		Стоимость: материалов, тенге				376025				
		Накладные расходы, тенге				31600				
		- заработная плата, тенге				4740				
		- трудоемкость, чел-ч				16				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28024				
		Всего				**495092**				
		Локальная смета № 6-2-2. Трубопровод тепловой сети								
1	Е24-4-13	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,123	508003,33	224793,33	62484	27650	49473	1300	160
		км трубопровода		245250	64148,98	30166	7890	130	277,28	34
2	Е24-4-7	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,001	210672,47	84276,84	211	84	186	626	1
		км трубопровода		117000	25764,75	117	26	130	127,85	–
3	Е24-4-1	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,006	122042,95	44069,82	732	264	707	414	2
		км трубопровода		74250	16353,75	446	98	130	85,71	1
4	8-6-132	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 12,0 мм	123	10023		1232829				
		м								
5	8-6-99	общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	1	1623		1623				
		м								
6	8-6-62	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 ммК=1,010;	6.06	168		1018				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
7	99-6-10(пл)Т(	Кран шаровый стальной фланцевый, Ру=1,6 МПа, d=200мм, КШ.Ц.Ф.200/150.016.02 kстм=1,02;	3	28492		85476				
		шт								
8	99-6-11(пл)Т(	Кран шаровый стальной под приварку, Ру=4,0 МПа, d=40мм, КШ.Ц.П.040.040.02 kстм=1,02;	2	2223		4446				
		шт								
9	2-1-263	Опоры неподвижные 530х7-1-Т4.11	0,12928	107900		13949				
		т								
10	2-1-262	Опоры скользящие 530-Т13.36	0,16911	107900		18247				
		т								
11	8-10-97	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1, Dy 500, 530х12 мм	8	11800		94400				
		шт								
12	8-9-45	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 12816-80	3	5684		17052				
		шт								
13	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	205	21,8	0,05	4469	10	1076	0,0295	6
		м2		5,81	0,02	1191	4	90	0,0001	–
14	Е22-13-11	Нанесение усиленной антикоррозионной масляно-битумной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 500 мм	0,123	1074939,48	132020,48	132218	16239	15530	276	34
		км трубопровода		47250	49871,25	5812	6134	130	243,57	30
15	Е26-11-23	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 100 мм	123	417,59	120,33	51364	14801	33764	1,27	156
		м трубопровода		229,5	45	28229	5535	100	0,22	27
16	1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50К=2,000;	25	4330		108250				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
17	Е26-17-19	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 100 мм	123	478,29	48,99	58830	6026	52361	2,27	279
		м трубопровода		407,25	18,45	50092	2269	100	0,09	11
18	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщина 0,7 мм ГОСТ 14918-80	1,52562	72495		110600				
		т								
19	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,53546	100,69	0,07	155	–	98	0,369	1
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	93	–	105	0,0001	–
20	Е22-38-9	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 500 мм	2	7728,46	912,71	15457	1825	5506	8,83	18
		врезка		1773	344,25	3546	689	130	1,68	3
		Всего прямые затраты				**2013810**	**66899**			**657**
						119692	**22645**			**106**
		Стоимость: материалов, тенге				1827219				
		Накладные расходы, тенге				158701				
		- заработная плата, тенге				23805				
		- трудоемкость, чел-ч				79				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				130351				
		Всего				**2302862**				

Локальная смета № 6-2-3. Демонтаж

1	Е22-8-11	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 500 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,012	166421,06	69221,06	1997	831	2036	514,2	6
		км трубопровода		97200	33318	1166	400	130	162,726	2

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	П9-15-1	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - погрузка	23	1,8396	234,3	234,3	431	431	302	–	–
			m								
			34		–	164,01	–	302	100	0,34442	1
3	П8-4-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км, 1 класс груза	3	1,8396	38,6	38,6	71	71	14	–	–
			m								
			7		–	7,72	–	14	100	0,01621	–
4	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	0	1,8396	102,8	102,8	189	189	132	–	–
			m								
			71		–	71,96	–	132	100	0,15112	–
		Всего прямые затраты					**2688**	**1522**			**6**
							1166	**848**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге					–				
		Накладные расходы, тенге					2484				
		- заработная плата, тенге					373				
		- трудоемкость, чел-ч					1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					310				
		Всего					**5482**				

№ Локальный расчет к техрешению №2 от декабря 2017г.

Включаемые виды работ

Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работы

Раздел 11. Внутренняя отделка

1	Е15-36-2	Облицовка стен ГКЛВ на клее	4,	306,54	518,2	4,97	158849	1524	37234	0,71	218
			м2								
					114,18	1,5	35001	460	105	0,0081	2
2	Е15-36-2	Облицовка откосов ГКЛВ на клее	4,	4,46261	518,2	4,97	2313	22	543	0,71	3
			м2								
					114,18	1,5	510	7	105	0,0081	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-2. Технологическое оборудование и трубопроводы								
7	80-6-10(пл)									
		Таль электрическая ТЭ	1	351136,94		351137				
		шт								
		Локальная смета 4-2-2. Сети электроснабжения 10 кВ								
8	16-1-7									
		Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ААБлГУ, число жил и сечение 3х95 мм2	0,07606	601800		45773				
		1000м								
		Всего прямые затраты				**558072**	**1546**			**221**
						35511	**467**			**2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				169879				
		оборудования, тенге				351137				
		Накладные расходы, тенге				37777				
		- заработная плата, тенге				5667				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14683				
		Всего				**610532**				
		Всего по акту				**10357346**				
		в т.ч. оборудование				351137				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				240149				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,4 %)				450840				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				102464				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				40985				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**11191784**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015года, МРПтек.=1982 тенге(Кмрп=2,557)				**28617392**				
		- материалы, тенге				21706337				
		- оборудование, тенге				897857				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- сметная заработная плата, тенге				1492040				
		Налог (2 %)				572348				
	2 %	**Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)**				**29189740**				
		НДС (12 %)				3502769				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**32692509**				

Заказчик:
Директор
КГП на ПХВ "Водоканал" акимата г.Риддер

Киреева Т.А.

Технадзор:
Директор
ТОО "Облжилкомхозстрой"

Каребаев А.И.

Генподрядчик:
Директор
ТОО "ПСК Оскемен-Курылыс"

Дусипов Б.А

N4

Заказчик: КГП на ПВХ "Водоканал" акимата города Риддер.
Подрядчик: ТОО "ПСК Оскемен-Курылыс"

Наименование строительства и его адрес: Насосная станция для тепловых сетей 5 и 6 микрорайонов г.Риддер

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за январь 2018 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование		Код	Наименование	Код
		42						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце (за январь), без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт за январь 1	32 692 509	29 189 740	10697198	10697198	351137	9			3 502 769	32 692 509
Всего	32 692 509	29 189 740				9			3 502 769	32 692 509
Итого к оплате с НДС 12%	36730462					9				**32 692 509**
К оплате за текущий месяц: Тридцать два миллиона шестьсот девяносто две тысячи пятьсот девять тенге 00 тиын										

ЗАКАЗЧИК:
Директор КГП на ПВХ "Водоканал"акимата г.Риддер
_____ Киреева Т.А.

ТЕХНАДЗОР:
Директор ТОО "Облжилкомхозстрой"
_____ Карабаев А.И.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "ПСК Оскемен-Курылыс"
_____ Дусипов Б.А.

Цены региона Восточно-Каз[illegible]нская обл. Форма 2В

Заказчик: КГП на ПВХ "Водоканал " акимата города Риддер

Генподрядчик: ТОО "ПСК Оскемен-Курылыс"РК,ВКО,Курчумский район, с.Курчум, ул.Ангышпаева,25/1
БИН 040140006326; ИИК KZ7894809KZT22030326; БИК EURIKZKA; Филиал №9 АО"Евразийский Банк" г.Усть-Каменогорск
Наименование объекта: Насосная станция для тепловых сетей 5 и 6 микрорайонов г. Риддера ВКО
Договор № 42

Акт 4
прмемки выполненных работ за январь 2018г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-2. Технологическое оборудование и трубопроводы								
22	99-6-5(пл)ТО	Фильтр сетчатый фланцевый ВС-03-20, d400мм, Ру=1,6МПа / *шт*	2	758081		1516162				
		Всего прямые затраты				**1516162**	–			–
						–	–			–
		Стоимость: материалов, тенге				1516162				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				90970				
		Всего				**1607132**				
		Локальная смета № 4-2-1. Сети электроснабжения 0,4кВ								
		Раздел 1 Сети электроснабжения 0,4кВ								
16	16-1-705	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х150 мм2	0,32	6084500		1947040				

Цены региона Восточно-Каз[illegible]нская обл. Форма 2В

Заказчик: КГП на ПВХ "Водоканал " акимата города Риддер

Генподрядчик: ТОО "ПСК Оскемен-Курылыс"РК,ВКО,Курчумский район, с.Курчум, ул.Ангышпаева,25/1
БИН 040140006326; ИИК KZ7894809KZT22030326; БИК EURIKZKA; Филиал №9 АО"Евразийский Банк" г.Усть-Каменогорск
Наименование объекта: Насосная станция для тепловых сетей 5 и 6 микрорайонов г. Риддера ВКО
Договор № 42

Акт 4
прмемки выполненных работ за январь 2018г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-2. Технологическое оборудование и трубопроводы								
22	99-6-5(пл)ТО	Фильтр сетчатый фланцевый ВС-03-20, d400мм, Ру=1,6МПа / *шт*	2	758081		1516162				
		Всего прямые затраты				**1516162**	–			–
						–	–			–
		Стоимость: материалов, тенге				1516162				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				90970				
		Всего				**1607132**				
		Локальная смета № 4-2-1. Сети электроснабжения 0,4кВ								
		Раздел 1 Сети электроснабжения 0,4кВ								
16	16-1-705	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х150 мм2	0,32	6084500		1947040				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	99-15-4(пл)Т(	Компенсатор вибрационный фланцевый d=25мм (32) kстм=1,02;	1	6499		6499				
		шт								
25	Е22-8-2	Укладка стальных сальников из труб диаметром 75 мм	0,0003	64200,36	8122,48	19	2	20	254	–
		км трубопровода								
				45900	3069	14	1	130	14,99	–
26	8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	0,3012	509		153				
		м								
27	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Отвод	0,0006	121294,13	49389,75	73	30	64	312,7	–
		т фасонных частей								
				62775	18657	38	11	130	91,12	–
28	8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 45х2,5 мм (прим. к д=25мм)	2	208		416				
		шт								
29	Е22-8-8	Укладка стальных футляров из труб диаметром 300 мм	0,01	203956,79	85907,16	2040	859	1669	504	5
		км трубопровода								
				95850	32451,75	959	325	130	158,5	2
30	8-6-113	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	10,04	4203		42198				
		м								
31	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 100 мм	10	244,98	0,28	2450	3	1911	0,844	8
		м трубы, уложенной в футляре								
				146,93	0,11	1469	1	130	0,0005	–
32	Е22-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,01	815772,84	104398,81	8158	1044	1320	357	4
		км трубопровода								
				62100	39438	621	394	130	192,61	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е22-8-13	Укладка стальных футляров труб диаметром 700 мм	0,01	480935,09	213713,84	4809	2137	3992	1190	12
		км трубопровода		226350	80732,25	2264	807	130	394,3	4
34	8-6-139	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8,0 ммК=1,004;	10,04	13000		130520				
		м								
35	Е22-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 500 мм	10	774,8	1,54	7748	15	2647	1,12	11
		м трубы, уложенной в футляре		202,95	0,59	2030	6	130	0,0028	–
36	Е22-14-13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 700 мм	0,01	1723687,43	245783,38	17237	2458	2412	544	5
		км трубопровода		92700	92846,25	927	928	130	453,46	5
37	Е22-8-14	Укладка стальных футлдяров из труб диаметром 800 мм	0,01	542651,84	240633,09	5427	2406	4575	1369	14
		км трубопровода		261000	90900	2610	909	130	443,96	4
38	8-6-146	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 9,0 мм	10	16700		167000				
		м								
39	Е22-47-10	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 600 мм	10	846,89	1,72	8469	17	2651	1,12	11
		м трубы, уложенной в футляре		203,18	0,65	2032	7	130	0,0032	–
40	Е22-14-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 800 мм	0,01	1996243,15	271531,87	19962	2715	2717	625	6
		км трубопровода		106425	102573	1064	1026	130	500,97	5
		Всего прямые затраты			1901827	**1901228**	**37497**			**263**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						43947	11867			54
		Стоимость: материалов, тенге				1819784				
		Накладные расходы, тенге				67509				
		- заработная плата, тенге				10126				
		- трудоемкость, чел-ч				34				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				118124				
		Всего по смете				**2086861**				

Локальная смета № 6-1-2. Хозяйственно-бытовая канализация К1

? септик

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	473,13	23,36	22,08	11052	10447	3140	0,00888	4
		м3 грунта		1,28	5,56	606	2631	97	0,0193	9
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	14,63	262,72	–	3844	–	4344	1,848	27
		м3 грунта		262,72	–	3844	–	113	–	–
3	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками под трубопроводы	18,09	21,55	4,52	390	82	299	0,108	2
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	308	–	97	–	–
4	Е1-133-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 100 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, под колодцы	1,77	11,45	11,45	20	20	4	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	2,03	–	4	97	0,00815	–
5	Е11-8-1	Устройство засыпной песчаной тепло- и звукоизоляции	58	2010,86	261,86	116630	15188	49439	4,01	233
		м3 изоляции		594	99	34452	5742	123	0,48	28
6	Е8-5-1	Глиняный замок	9,68	1963,17	274,19	19003	2654	12542	6,93	67
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	9627	1002	118	0,5	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	348,19	6,48	6,48	2256	2256	709	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	731	97	0,00806	3
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	348,19	21,55	4,52	7503	1574	5752	0,108	38
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	5930	–	97	–	–
9	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	56,28	134,1	–	7547	–	8528	0,972	55
		м3 грунта		134,1	–	7547	–	113	–	–
10	Е1-24-2	Разработка лишнего грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м, в зону вертикальной планировки	63,43	9,24	9,24	586	586	184	–	–
		м3 грунта		–	3	–	190	97	0,0115	1
11	Е22-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 200 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,101	697976,94	23806,04	70496	2404	7797	297	30
		км трубопровода		50400	8993,25	5090	908	130	43,92	4
12	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	2,72	13253,94	2308,84	36051	6280	11141	13,869	38
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	6218	2352	130	4,223	11
13	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59-0,71 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	1,18	4136		4880				
		м								
14	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	1,78	3760		6693				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1	3	807		2421				
		шт								
16	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	2,59	12508,57	1538,85	32397	3986	7380	9,655	25
		м3 конструкций колодцев								
				1615,95	576,23	4185	1492	130	2,814	7
17	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59-0,71 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	0,59	6611		3900				
		м								
18	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	0,89	6010		5349				
		м								
19	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	1	807		807				
		шт								
20	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона диаметром 1,5 м в сухих грунтах	1,97	24977,5	1879,87	49206	3703	5056	8,86	17
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	2828	1061	130	2,061	4
21	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,07854	151200		11875				
		т								
22	99-15-10(пл)	Полимерно-композитный люк тип Л с замком кстм=1,02;	5	2803		14015				
		шт								
23	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под отмостку	2,89	961,67	100,89	2779	292	553	0,85	2
		м3 основания								
				123,75	38,25	358	111	118	0,18	1
24	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	2,89	5377,93	66,01	15542	191	670	1,35	4
		м3								
				195,75	24,93	566	72	105	0,1218	–
25	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического. Наращивание горловины кирпичом	0,02	8674,53	296,6	173	6	24	5,95	–
		м3 кладки								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				915,75	110,25	18	2	118	0,54	–
26	Е22-11-10	Укладка поддона из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм	0,051	217692,6	140427,57	11102	7162	7136	444	23
		км трубопровода		75702	31929,48	3861	1628	130	134,61	7
27	8-4-958	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-450х26,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	51,51	7840		403838				
		м								
28	Е23-1-3	Устройство гравийного основания под трубопроводы поддона	18,59	1101,2	152,52	20471	2835	5095	1,02	19
		м3 основания		153,68	57,15	2857	1062	130	0,279	5
29	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы поддона	12,26	1461,2	152,52	17914	1870	3361	1,02	13
		м3 основания		153,68	57,15	1884	701	130	0,279	3
30	Е6-11-9	Установка соединительных элементов весом более 20 кг, для колодцев	0,09252	158492,87	304,24	14664	28	335	20	2
		т		3330	114,75	308	11	105	0,56	–
		Всего прямые затраты				**893404**	**61564**			**599**
						90487	**19700**			**88**
		Стоимость: материалов, тенге				741353				
		Накладные расходы, тенге				133489				
		- заработная плата, тенге				20023				
		- трудоемкость, чел-ч				67				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				61614				
		Всего				**1088507**				

Локальная смета № 6-2-1.Строительные конструкции тепловой сети

Раздел 1 Фундаменты под металлические опоры

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е5-29-3	длиной до 12 м, диаметром до 600 мм в грунтах 2 группы с бурением скважин вращательным (шнековым) способом. Фундамент Фм-1 под опоры №1-4, 7, Н1-Н5К=10,000;	8,1	11752,82	2330,85	95198	18880	9563	1,96	16
		м3 конструктивного объема свай								
		,7		348,75	677,84	2825	5491	115	2,92	24
2	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=10,000;	8,1	83		672				
		м3								
3	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 цикловК=10,000;	8,1	170		1377				
		м3								
4	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=10,000;	0,284	52400		14882				
		т								
5	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=10,000;	0,0377	55620		2097				
		т								
6	Е5-29-3	длиной до 12 м, диаметром до 600 мм в грунтах 2 группы с бурением скважин вращательным (шнековым) способом. Фундамент Фм-1 под опоры	6,8	11752,82	2330,85	79919	15850	8028	1,96	13
		м3 конструктивного объема свай								
		,7		348,75	677,84	2372	4609	115	2,92	20
7	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=4,000;	6,8	83		564				
		м3								
8	30-1-56	бетона по морозостойкости до 200: за 50 цикловК=4,000;	6,8	170		1156				
		м3								
9	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=4,000;	0,2272	52400		11905				
		т								
10	4-1-4	диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=4,000;	0,02784	55620		1548				
		т								
11	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=4,000;	0,00912	41200		376				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонированииК=4,000;	0,05664	126994,77	680,89	7193	39	345	33,1	2
		т		5535	256,5	314	15	105	1,26	–
13	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=4,000;	0,08152	5377,93	66,01	438	5	19	1,35	–
		м3		195,75	24,93	16	2	105	0,1218	–
14	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=4,000;	0,08152	83		7				
		м3								
15	Е1-24-2	бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	14,39	7,86	7,86	113	113	36	–	–
		м3 грунта		–	2,55	–	37	97	0,00978	–
16	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=3,000;	43,17	7,91	7,91	341	341	108	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	111	97	0,00984	–
		Раздел 2 Металлические опоры				250 038				
17	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона. Монтаж опор №1-4, 7, Н1-Н5К=10,000;	0,4087	18837,97	11119,34	7699	4544	5047	42,5	17
		т		7560	4200,75	3090	1717	105	20,52	8
18	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 тК=10,000;	0,4087	156260		63863				
		т								
19	Е9-48-1	Электродуговая сварка при монтаже опорК=10,000;	0,4087	1333,5	312,12	545	128	250	2,96	1
		т		679,5	–	278	–	90	–	–
20	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=10,000;	11,8523	19,64	0,02	233	–	33	0,016	–
		м2								