

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство инженерных сетей и благоустройство к сорокапятиквартирному жилому дому по улице №3 дом №3 города Есиль Есильского района Акмолинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Инженерные сети

ОБЪЕКТ НОМЕР 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1  
(Локальный сметный расчет)

НА Сети теплоснабжения

ОСНОВАНИЕ: ТС, ОДК и АСТ

Сметная стоимость 8171,671 тыс.тенге  
 Нормативная трудоемкость 761 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 670,372 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2017 года

N	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, : : Тенге		: Общая стоимость, : : Тенге		: Затраты труда, : : чел.-ч : : рабочих-строителей			
				Всего	экспл.	Всего	экспл.	Накладные	расходы	рабочих, обслужи- вающих машины	
ПП	номер	единица измерения	: Количество	: машин	: ЗП	: в т.ч. ЗП	: рабочих-строителей	: машинис-	: %	: на : : единицу	: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Подземная прокладка

1	11-010102-0310 РСНБ РК 2015	-Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	166,67	204,76	193,26	34127	32211	8208	0,02	3
		м3 грунт		11,34	54,5	1891	9084	59,1	0,05	8
		Накладные расходы -		49,25		8208				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		38,92				6486		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		10,33				1722		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		20,32		3387				
		Сметная стоимость				45722				
2	41-020102-1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	310,8396	250,47	-	77856	-	3301	-	-
		в ценах III квартала 2017 года		-	-	-	-	-	-	-
		т								
		Накладные расходы -		10,62		3301				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2017 года										
		Накладные расходы -		51,86		6092				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		51,86				6092		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		102,00		11983				
		Сметная стоимость				161766				
7	11-010205-0504 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	15,6115	1137,58	-	17759	-	11694	1,38	22
				1137,58	-	17759	-	59,1	-	-
		м3 грунт								
		Накладные расходы -		749,05		11694				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		672,31				10496		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		76,74				1198		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		150,93		2356				
		Сметная стоимость				31809				
8	11-010104-0406 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	296,6185	15,51	15,51	4601	4601	1101	-	-
				-	4,96	-	1471	59,1	-	1
		м3 грунт								
		Накладные расходы -		3,71		1101				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		2,93				869		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		0,78				232		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1,54		456				
		Сметная стоимость				6158				
9	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	296,6185	143,06	60,82	42434	18039	21702	0,13	38
				82,24	26,68	24394	7913	59,1	0,03	9
		м3 уплот								
		Накладные расходы -		73,17		21702				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		64,37				19093		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		8,79				2609		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		17,30		5131				
		Сметная стоимость				69267				
10	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	59,87	2203,14	119	131902	7124	35380	1,02	61
				738,72	29,88	44227	1789	62,1	0,04	2
		м3 основ								
		Накладные расходы -		590,95		35380				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		477,30				28576		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		113,65				6804		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		223,53		13383				
		Сметная стоимость				180665				
11	11-240108-0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией	0,688	488778,19	158848,63	336279	109288	180362	351,66	242
				323061,17	49900,36	222266	34331	62,1	46,43	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Изм. и доп. вып. 7	стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб								
	Накладные расходы -			262153,53		180362				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1			231609,11				159347		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			30544,42				21015		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			60074,54		41331				
	Сметная стоимость					557972				
12 23-010402-0205 РСНБ РК 2015	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	688	4534,18	-	3119516	-	132267	-	-
в ценах III квартала 2017 года				-	-	-	-	-	-	-
	Накладные расходы -			192,25		132267				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			192,25				132267		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			378,11		260143				
	Сметная стоимость					3511926				
13 11-240108-0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	8	8852,74	2023,86	70822	16191	41009	7,16	57
Изм. и доп. вып. 6				6668,2	670,88	53346	5367	62,1	0,65	5
	Накладные расходы -			5126,17		41009				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1			4557,57				36461		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			568,60				4549		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			1118,31		8947				
	Сметная стоимость					120778				
14 23-020201-0502 РСНБ РК 2015	-Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	23263,01	-	186104	-	7891	-	-
в ценах III квартала 2017 года				-	-	-	-	-	-	-
	Накладные расходы -			986,35		7891				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			986,35				7891		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			1939,95		15520				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				209514				
15	ТПРАЙС лист ТОО "Казахстан ский трубный завод"	-Маты Р-ППЭ-Д 3015 (2000x1200x15) /1000x500x50/ шт	34	5736,19	-	195030	-	8269	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		243,21 243,21		8269		8269		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		478,35		16264				
		Сметная стоимость				219563				
16	13-100904- 0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	-Прокладка ОК в траншее км	0,746	18006,28	12383,28	13433	9238	3340	6,3	5
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		4476,61 3562,11 914,50		3340		2657 682		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1798,63		1342				
		Сметная стоимость				18114				
17	ТПРАЙС лист ТОО "Казахстан ский трубный завод"	-Лента сигнальная "осторожно теплосеть" м	746	35,38	-	26392	-	1119	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1,50 1,50		1119		1119		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2,95		2201				
		Сметная стоимость				29712				
18	23-021104- 2204 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	-Пенопакет для изоляции стыка труб диам.76/160-ППУ-ПЭ шт.	48	2434,87	-	116874	-	4955	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		103,24 103,24		4955		4955		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		203,05		9746				
		Сметная стоимость				131576				
19	23-020201- 6103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	48	5431,75	-	260724	-	11055	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2017 года		комплект								
		Накладные расходы -		230,31		11055				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		230,31				11055		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		452,96		21742				
		Сметная стоимость				293521				
20	11-240108-0402 РСНБ РК 2015	-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 70 мм. Установка	8	10159	2807,77	81272	22462	45348	7,72	62
	Изм. и доп. вып. 6			7190,55	900,7	57524	7206	62,1	0,85	7
		шт.								
		Накладные расходы -		5668,45		45348				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		5024,67				40197		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		643,79				5150		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1266,20		10130				
		Сметная стоимость				136749				
21	23-020201-4605 РСНБ РК 2015	-П-образный элемент Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	8	33218,14	-	265745	-	11268	-	-
	в ценах III квартала 2017 года	шт.		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		1408,45		11268				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1408,45				11268		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2770,13		22161				
		Сметная стоимость				299174				
22	11-271202-0302 РСНБ РК 2015	-Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство	5,06	702,95	Разгрузочные плиты 339,14	3557	1716	1632	0,47	2
		м3 сборн		349,38	116,44	1768	589	60,3	0,1	1
		Накладные расходы -		322,61		1632				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		280,89				1421		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		41,71				211		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		82,04		415				
		Сметная стоимость				5605				
23	21-040302-9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из	5,06	45653,85	-	231008	-	9795	-	-
	в ценах III			-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	квартала 2017 года	тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012								
		м3								
		Накладные расходы -		1935,72		9795				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1935,72				9795		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3807,17		19264				
		Сметная стоимость				260067				
		Узел трубопровода УТ1								
24	11-240108- 0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	0,002	488778,19	158848,63	978	318	524	351,66	1
				323061,17	49900,36	646	100	62,1	46,43	-
		км труб								
		Накладные расходы -		262153,53		524				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		231609,11				463		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		30544,42				61		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		60074,54		120				
		Сметная стоимость				1622				
25	23-010402- 0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76x3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	4534,18	-	9068	-	384	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
		Накладные расходы -		192,25		384				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		192,25				384		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		378,11		756				
		Сметная стоимость				10209				
26	11-240108- 0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	2	10469,82	2986,23	20940	5972	11601	7,86	16
				7322,9	952,18	14646	1904	62,1	0,9	2

шт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		5800,63		11601				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		5138,82				10278		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		661,81				1324		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1301,64		2603				
		Сметная стоимость				35145				
27	23-040908-0105 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Ст 65-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	75817,2	-	151634	-	6429	-	-
		в ценах III квартала 2017 года		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
		Накладные расходы -		3214,65		6429				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		3214,65				6429		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		6322,55		12645				
		Сметная стоимость				170708				
28	11-240108-0204 РСНБ РК 2015	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	2	10575,02	2601,46	21150	5203	12004	8,33	17
		Изм. и доп. вып. 6		7755,92	823,69	15512	1647	62,1	0,8	2
		шт.								
		Накладные расходы -		6002,23		12004				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		5327,94				10656		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		674,29				1349		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1326,18		2652				
		Сметная стоимость				35807				
29	23-020201-3128 РСНБ РК 2015	-Тройниковое ответвление Ст 108-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 108x4/200-76x3/160-2 ППУ/	2	29550,15	-	59100	-	2506	-	-
		прим.		-	-	-	-	-	-	-
		в ценах III квартала 2017 года								
		шт.								
		Накладные расходы -		1252,93		2506				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1252,93				2506		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2464,25		4928				
		Сметная стоимость				66534				
Узел трубопровода УТ1А										
30	11-240108-0102 РСНБ	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных	0,002	488778,19	158848,63	978	318	524	351,66	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная		323061,17	49900,36	646	100	62,1	46,43	-
		км труб								
		Накладные расходы -		262153,53		524				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		231609,11				463		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		30544,42				61		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		60074,54		120				
		Сметная стоимость				1622				
31	11-240108- 0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	0,004	472248,23	157025,28	1889	628	1009	337,09	1
		км труб								
		Накладные расходы -		252299,92		1009				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		222828,66				891		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		29471,26				118		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		57963,85		232				
		Сметная стоимость				3130				
32	23-010402- 0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	4534,18	-	9068	-	384	-	-
		м								
		Накладные расходы -		192,25		384				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		192,25				384		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		378,11		756				
		Сметная стоимость				10209				
33	23-010402- 0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	3370,62	-	13482	-	572	-	-
		м								
		Накладные расходы -		142,91		572				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		142,91				572		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		281,08		1124				
		Сметная стоимость				15178				
34	11-240108-0301 РСНБ РК 2015	-Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	4	8856,51	2230,25	35426	8921	20178	6,97	28
	Изм. и доп. вып. 6			6492,53	720,18	25970	2881	62,1	0,69	3
		шт.								
		Накладные расходы -		5044,53		20178				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		4479,10				17916		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		565,43				2262		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1112,08		4448				
		Сметная стоимость				60052				
35	23-040908-0103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Ст 40-48-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006	2	54186,64	-	108373	-	4595	-	-
	в ценах III квартала 2017 года			-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
		Накладные расходы -		2297,51		4595				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		2297,51				4595		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4518,73		9037				
		Сметная стоимость				122005				
36	23-041001-0205 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	2	18126,15	-	36252	-	1537	-	-
	в ценах III квартала 2017 года			-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
		Накладные расходы -		768,55		1537				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		768,55				1537		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1511,58		3023				
		Сметная стоимость				40812				
37	11-240108-0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром	2	8852,74	2023,86	17705	4048	10252	7,16	14
	Изм. и доп. вып. 6			6668,2	670,88	13336	1342	62,1	0,65	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		70 мм. Установка								
		шт.								
		Накладные расходы -		5126,17		10252				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		4557,57				9115		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		568,60				1137		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1118,31		2237				
		Сметная стоимость				30194				
38	23-020201-3115 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	-Тройниковое ответвление Ст 76-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 76х3/160-45х3/125-2 ППУ/ шт.	2	22012,19	-	44024	-	1867	-	-
		Накладные расходы -		933,32		1867				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		933,32				1867		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1835,64		3671				
		Сметная стоимость				49562				
39	13-120901-0105 РСНБ РК 2015	-Устройство закладное с фланцем на металлической стенке (аппаратов, трубопроводов). Монтаж оборудования шт.	4	619,02	64,2	2476	257	1016	0,63	3
		Накладные расходы -		254,00		1016				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6		218,49				874		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		35,51				142		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		69,84		279				
		Сметная стоимость				3771				
		Контрольно-измерительные приборы ОДК								
40	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях шт.	3	934,9	-	2805	-	1366	1,03	3
		Накладные расходы -		455,27		1366				
		в т.ч. накладные первого уровня - 44%		398,72				1196		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		56,55				170		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		111,21		334				
		Сметная стоимость				4504				
41	ТПРАЙС лист ТОО "Казахстанский"	-Терминал системы ОДК, концевой КТ-11 шт	2	15878,54	-	31757	-	1347	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	трубный завод"									
		Накладные расходы -		673,25		1347				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		673,25				1347		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1324,14		2648				
		Сметная стоимость				35752				
42	ТПРАЙС лист ТОО "Казахстанский трубный завод"	-Детектор повреждений переносной многоуровневый ДДП-АМ	шт	1	62821,34	-	62821	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		2663,63		2664				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		2663,63				2664		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		5238,80		5239				
		Сметная стоимость				70723				
43	ТПРАЙС лист ТОО "Казахстанский трубный завод"	-Ковер навесной	шт	2	14337,94	-	28676	-	1216	-
					-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		607,93		1216				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		607,93				1216		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1195,67		2391				
		Сметная стоимость				32283				
44	ТПРАЙС лист ТОО "Казахстанский трубный завод"	-Комплект удлинения кабеля 3-х жильного кабеля вывода NУМ 3х1,5	шт	2	2615,4	-	5231	-	222	-
					-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		110,89		222				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		110,89				222		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		218,10		436				
		Сметная стоимость				5889				
45	23-020201-5505 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	7658,97	-	15318	-	649	-
					-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		324,74		649				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		324,74				649		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		638,70		1277				
		Сметная стоимость				17245				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Колодец под шаровые краны Кз1										
46	11-110101- 1303 РСНБ РК 2015 К=3	-Покртия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство м2 покры	2,56	5284,92	320,25	13529	820	1665	0,79	2
		Накладные расходы -		576,45	95,18	1476	244	60,9	0,03	-
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9		650,44		1665		1047		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		409,02				618		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		241,42						
		Сметная стоимость		474,83		1216				
						16410				
47	11-070501- 0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка шт. сбор	2	1176,49	537,87	2353	1076	830	0,48	1
		Накладные расходы -		369,32	194,58	739	389	62,1	0,2	-
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		414,91		830		700		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		350,18				129		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		64,73						
		Сметная стоимость		127,31		255				
						3437				
48	21-041201- 9903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 м3	0,39	25770,02	-	10050	-	426	-	-
		Накладные расходы -		-	-	-	-	-	-	-
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1092,65		426		426		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1092,65		838				
		Сметная стоимость		2149,01		11314				
49	11-070201- 0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка м3 сборн	0,28	9074,13	4706,79	2541	1318	1115	4,93	1
		Накладные расходы -		3921,74	1637,03	1098	458	62,1	1,68	-
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		3983,10		1115		967		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		3451,99				149		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		531,11						
		Сметная стоимость		1044,58		292				
						3949				
50	21-040301- 0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 шт.	1	2127,3	-	2127	-	90	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		90,20		90				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		90,20				90		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		177,40		177				
		Сметная стоимость				2395				
51	21-040301-	-Кольца стеновые	1	8538,53	-	8539	-	362	-	-
	0105 РСНБ	железобетонные для колодцев								
	РК 2015	СТ РК 1971-2010 КС10.6		-	-	-	-	-	-	-
		в ценах								
	III	шт.								
	квартала									
	2017 года									
		Накладные расходы -		362,03		362				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		362,03				362		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		712,05		712				
		Сметная стоимость				9613				
52	21-040302-	-Плиты перекрытий	1	6538,27	-	6538	-	277	-	-
	0105 РСНБ	железобетонные для колодцев								
	РК 2015	СТ РК 1971-2010 ПП10-1		-	-	-	-	-	-	-
		в ценах								
	III	шт.								
	квартала									
	2017 года									
		Накладные расходы -		277,22		277				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		277,22				277		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		545,24		545				
		Сметная стоимость				7360				
53	11-231201-	-Люки. Установка	1	1262,68	125,64	1263	126	742	1,31	1
	0101 РСНБ									
	РК 2015									
		шт.		1003,04	59,76	1003	60	62,1	0,07	-
		Накладные расходы -		741,52		742				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		660,00				660		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		81,52				82		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		160,34		160				
		Сметная стоимость				2165				
54	23-030101-	-Люк чугунный, тип Л (А15)	1	10020,4	-	10020	-	425	-	-
	0303 РСНБ	ГОСТ 3634-99								
	РК 2015			-	-	-	-	-	-	-
		в ценах								
	III	комплект								
	квартала									
	2017 года									
		Накладные расходы -		424,86		425				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		424,86				425		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		835,62		836				
		Сметная стоимость				11280				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Колодец под шаровые краны Кз2										
55	11-110101- 1303 РСНБ РК 2015 К=3	-Покртия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство м2 покры	2,56	5284,92	320,25	13529	820	1665	0,79	2
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		576,45	95,18	1476	244	60,9	0,03	-
				650,44		1665		1047		
				409,02				618		
				241,42						
				474,83		1216				
						16410				
56	11-070501- 0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка шт. сбор	4	1176,49	537,87	4706	2151	1660	0,48	2
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		369,32	194,58	1477	778	62,1	0,2	1
				414,91		1660		1401		
				350,18				259		
				64,73						
				127,31		509				
						6875				
57	21-041201- 9903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 м3	0,78	25770,02	-	20101	-	852	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		-	-	-	-	-	-	-
				1092,65		852		852		
				1092,65						
				2149,01		1676				
						22629				
58	11-070201- 0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка м3 сборн	0,4	9074,13	4706,79	3630	1883	1593	4,93	2
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		3921,74	1637,03	1569	655	62,1	1,68	1
				3983,10		1593		1381		
				3451,99				212		
				531,11						
				1044,58		418				
						5641				
59	21-040301- 0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 шт.	2	2127,3	-	4255	-	180	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		90,20		180				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		90,20				180		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		177,40		355				
		Сметная стоимость				4790				
60	21-040301-	-Кольца стеновые	2	4269,78	-	8540	-	362	-	-
	0104 РСНБ	железобетонные для колодцев								
	РК 2015	СТ РК 1971-2010 КС10.3		-	-	-	-	-	-	-
	в ценах									
	III	шт.								
	квартала									
	2017 года									
		Накладные расходы -		181,04		362				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		181,04				362		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		356,07		712				
		Сметная стоимость				9614				
61	21-040302-	-Плиты перекрытий	2	6538,27	-	13077	-	554	-	-
	0105 РСНБ	железобетонные для колодцев								
	РК 2015	СТ РК 1971-2010 ПП10-1		-	-	-	-	-	-	-
	в ценах									
	III	шт.								
	квартала									
	2017 года									
		Накладные расходы -		277,22		554				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		277,22				554		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		545,24		1090				
		Сметная стоимость				14722				
62	11-231201-	-Люки. Установка	1	1262,68	125,64	1263	126	742	1,31	1
	0101 РСНБ									
	РК 2015	шт.		1003,04	59,76	1003	60	62,1	0,07	-
		Накладные расходы -		741,52		742				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		660,00				660		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		81,52				82		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		160,34		160				
		Сметная стоимость				2165				
63	23-030101-	-Люк чугунный, тип Л (А15)	1	10020,4	-	10020	-	425	-	-
	0303 РСНБ	ГОСТ 3634-99								
	РК 2015			-	-	-	-	-	-	-
	в ценах	комплект								
	III									
	квартала									
	2017 года									
		Накладные расходы -		424,86		425				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		424,86				425		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		835,62		836				
		Сметная стоимость				11280				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дренажный колодец ДК-1										
64	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	1,25	25045,54	5919,61	31307	7400	8752	8,86	11
		м3 желез		6874,3	2301,3	8593	2877	62,1	2,22	3
		Накладные расходы -		7001,57		8752				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		5698,05				7123		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1303,53				1629		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2563,77		3205				
		Сметная стоимость				43264				
65	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1	20467,47	-	20467	-	868	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		867,82		868				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		867,82				868		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1706,82		1707				
		Сметная стоимость				23042				
66	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	1	2702,22	-	2702	-	115	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		114,57		115				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		114,57				115		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		225,34		225				
		Сметная стоимость				3042				
67	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	2	11911,13	-	23822	-	1010	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		505,03		1010				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		505,03				1010		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		993,29		1987				
		Сметная стоимость				26819				
68	21-040302-	-Плиты перекрытий	1	12738,73	-	12739	-	540	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1 шт.		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		540,12		540				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		540,12				540		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1062,31		1062				
		Сметная стоимость				14341				
69	21-040301- 0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 шт.	1	2127,3	-	2127	-	90	-	-
		Накладные расходы -		90,20		90				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		90,20				90		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		177,40		177				
		Сметная стоимость				2395				
70	23-030101- 0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 комплект	1	10020,4	-	10020	-	425	-	-
		Накладные расходы -		424,86		425				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		424,86				425		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		835,62		836				
		Сметная стоимость				11280				
71	21-130814- 2209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Скобы ходовые кг	14,5	329,46	-	4777	-	203	-	-
		Накладные расходы -		13,97		203				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		13,97				203		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		27,47		398				
		Сметная стоимость				5378				
72	11-270403- 0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство	5,5	743,08	158,37	4087	871	419	0,03	-
				23,9	47,07	131	259	60,3	0,04	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см <sup>2</sup> )								
		м <sup>2</sup> основ								
		Накладные расходы -		76,11		419				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		42,79				235		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		33,32				183		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		65,54				360		
		Сметная стоимость				4866				
73	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покртия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup> . Устройство	5,5	1378,48	66,52	7582	366	485	0,03	-
		м <sup>2</sup> покры								
		Накладные расходы -		88,16		485				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		28,50				157		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		59,66				328		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		117,33				645		
		Сметная стоимость				8712				
		Неподвижные опоры диам.76								
74	11-070601-0203 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	1,47	22721,01	550,5	33400	809	7581	7,85	12
		м <sup>3</sup> конст								
		Накладные расходы -		5157,34		7581				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		4023,38				5914		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1133,96				1667		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2230,27				3278		
		Сметная стоимость				44260				
75	21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,0786	159860,81	-	12565	-	533	-	-
		т								
		Накладные расходы -		6778,10		533				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		6778,10				533		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		13331,11				1048		
		Сметная стоимость				14146				
76	23-020201-	-Неподвижная опора Ст	14	27927,53	-	390985	-	16578	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4905 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	76-275x16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			-	-	-	-	-	-	-
	шт.									
	Накладные расходы -			1184,13		16578				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			1184,13				16578		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			2328,93		32605				
	Сметная стоимость					440168				
Конструкция прохода АСТ-7										
77 11-220301- 0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка км трубо		0,002	1121030,99	487641,21	2242	975	1042	615	1
				564988,2	166401,61	1130	333	62,1	169,27	-
	Накладные расходы -			520982,57		1042				
	в т.ч. накладные первого уровня - 62,1			454193,07				908		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			66789,50				134		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			131361,08		263				
	Сметная стоимость					3547				
78 23-010201- 0250 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80		2	11100,43	-	22201	-	941	-	-
	м			-	-	-	-	-	-	-
	Накладные расходы -			470,66		941				
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			470,66				941		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			925,69		1851				
	Сметная стоимость					24994				
79 11-161201- 0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм сальник		4	4303,22	-	17213	-	5516	2,36	9
				1900,27	-	7601	-	60,4	-	-
	Накладные расходы -			1378,89		5516				
	в т.ч. накладные первого уровня - 60,4			1147,76				4591		
	в т.ч. накладные второго уровня - 4,24			231,12				924		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			454,57		1818				
	Сметная стоимость					24547				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Тенге		6847893	307257			666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			574405	95966			96
Стоимость оборудования -			Тенге			62821	-	-		-
Накладные расходы -			Тенге			2664	-	-		-
Сметная прибыль -			Тенге			5239	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			70724	-	-		-
Стоимость монтажных работ -			Тенге			84377	-	-		-
Материалы -			Тенге			154	-	-		-
Всего заработная плата -			Тенге			-	11080	-		-
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			65664	-	-		-
Накладные расходы -			Тенге			8505	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге			-	-	4727		-
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге			-	-	3778		-
Сметная прибыль -			Тенге			7431	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			100313	-	-		-
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			-	-	-		17
Сметная заработная плата -			Тенге			-	11080	-		-
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1623528	-	-		-
Материалы -			Тенге			163044	-	-		-
Всего заработная плата -			Тенге			-	651691	-		-
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			17342	-	-		-
Местные материалы -			Тенге			509783	-	-		-
Транспортные расходы -			Тенге			77856	-	-		-
Накладные расходы -			Тенге			487243	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге			-	-	401386		-
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге			-	-	85857		-
Сметная прибыль -			Тенге			168862	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2279632	-	-		-
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			-	-	-		735
Сметная заработная плата -			Тенге			-	651691	-		-
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			5077167	-	-		-
Материалы -			Тенге			9612	-	-		-
Всего заработная плата -			Тенге			-	7601	-		-
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			5059954	-	-		-
Накладные расходы -			Тенге			220058	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге			-	-	4591		-
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге			-	-	215467		-
Сметная прибыль -			Тенге			423778	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			5721002	-	-		-
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			-	-	-		9
Сметная заработная плата -			Тенге			-	7601	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			Тенге			8171671	-	-		-
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			-	-	-		761
Сметная заработная плата -			Тенге			-	670372	-		-

Составил

Абай А.Е.

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 6-1

Составлена в ценах 3 квартала 2017 года

N	ПП	КОД РЕСУРСА АВС	ШИФР РЕСУРСА И	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА	ОПТОВАЯ ЦЕНА	ТРАНСПОРТНЫЕ	РАСХОДЫ	СТОИМОСТЬ	
							ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	Тенге	НА ЕД. Тенге	(ВСЕГО), Тенге	
							ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ												
1	1			-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	665,5603	863,04	-	-	-	574405	
2	3	C401-01010 2-0100		-Затраты труда машинистов	чел-ч	95,8596	1001,11	-	-	-	( 95966)	
ВСЕГО							Тенге			-		574405
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ												
							ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ			
3	107C	MC231-0101 03-0201		-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0313	6193,62	-	1145,01		194	
4	112C	MC231-0505 01-0101		-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,2709	3399,97	-	853,65	35,87	7721	
5	126C	MC231-0602 01-0501		-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1901	3136,61	-	983,07	1938,56	596	
6	128C	MC231-0602 01-0201		-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	16,8958	446,13	-	-	186,92	7538	
7	242C	MC232-0402 02-0201		-Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,9847	5988,26	-	1145,01	-	5897	
8	258C	MC231-0101 01-0103		-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,8077	3582,27	-	1145,01	1127,51	13640	
9	270C	MC231-0101 01-0402		-Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0033	3816,86	-	1145,01	4359,82	13	
10	403C	MC231-0401 01-0101		-Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1287	39,25	-	-	3,78	44	
11	500C	MC231-0602 03-0501		-Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	4,2409	48,66	-	-	-	206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	521С	МС234-0303 02-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	3,7004	11,32	-	-	42
13	620С	МС232-0101 01-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,1782	2531,79	-	853,65	451
14	621С	МС232-0101 01-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0774	3023,89	-	152,1 983,07	234
15	623С	МС232-0101 01-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,187	3844,74	-	76,07 1145,01	719
16	642С	МС232-0402 03-0101	-Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,0384	2675,29	-	214,12 853,65	2778
17	660С	МС231-0601 02-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,1195	1900,21	-	886,46 853,65	21129
18	762С	МС231-0501 02-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,7229	3153,14	-	9492,17 1145,01	8586
19	776С	МС231-0501 02-0104	-Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,1836	4104,39	-	3117,69 1145,01	754
20	783С	МС231-0501 04-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,5399	2887,57	-	210,22 983,07	4447
21	846С	МС232-0401 02-0101	-Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	37,0014	3927,46	-	1513,87 1145,01	145322
22	871С	МС232-0102 01-0102	-Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,4528	838,87	-	42366,99 11,45	380
23	1005С	МС231-0101 05-0601	-Трамбовки электрические	маш.-ч	0,04	201,91	-	5,18 -	8
24	1135С	МС232-0102 11-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0164	3363,1	-	853,65	55
25	1147С	МС234-0302 02-0101	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,8919	24,04	-	14,04 -	118
26	1240С	МС232-0102 02-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,7911	94,23	-	-	75
27	1602С	МС232-0102 12-0101	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0031	2629,25	-	983,07	8
28	1866С	МС234-0304 02-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	37,0773	11,48	-	3,08 -	426
29	1868С	МС232-0402	-Транспортеры прицепные кабельные	маш.-ч	1,0384	542,22	-	-	563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		03-1401	ККТ7, до 7 т						
30	1955С	МС232-0102 09-0101	-Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0154	5565,56	-	1145,01	86
31	2011С	МС232-0401 05-0501	-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,085	131,31	-	17,63	11
32	2016С	МС231-0601 03-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8565	173,16	-	-	321
33	2264С	МС231-0102 01-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	15,6115	4219,47	-	1145,01	65872
34	2346С	МС231-0601 03-0701	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0404	177,71	-	17875,27	7
35	2349С	МС231-0601 01-0101	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,2676	1196,57	-	853,65	14679
36	2509С	МС233-0102 01-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,2219	1794,86	-	10472,27 853,65	3988
37	2558С	МС232-0401 08-0501	-Горелки газопламенные	маш.-ч	17,3496	17,72	-	1896,68	307
38	3376С	МС231-0602 02-1501	-Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	3,6894	11,61	-	-	43
ВСЕГО								95966,32	307257
				Тенге					
				СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
39	100055С	МС121-0102 01-0303	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2825	2190,35	1444,88	-	619
40	100078С	МС121-0102 01-0601	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2826	3380,93	2612,12	-	956
41	100079С	МС121-0102 01-0602	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1413	3040,38	2278,24	-	430
42	100080С	МС121-0102 01-0603	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4577	2720,15	1964,29	-	1245
43	100081С	МС121-0102 01-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	2459,42	1708,68	-	25
44	100092С	МС121-0102 01-0702	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0825	3312,1	2544,64	-	273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	100094С	МС121-0102 01-0704	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,0395	2699,65	1944,2	-	2806
46	100328М	МС121-0104 01-0101	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	117,48	1223,11	446,43	-	143691
47	100328С	МС121-0104 01-0101	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	65,9167	1223,11	446,43	-	80623
48	100467С	МС121-0201 01-0301	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,5098	15330,29	11726,19	-	23146
49	100511С	МС121-0201 01-0501	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0246	16659,43	13029,27	-	410
50	102636С	МС121-0204 01-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1002	16749,49	13392,86	-	1679
51	102734С	МС121-0205 01-0301	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,5313	13216,3	12455,36	-	7022
52	115599М	МС121-0403 01-0101	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	2702,22	2566	-	2702
53	115602М	МС121-0403 01-0104	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	шт.	2	4269,78	4058	-	8540
54	115603М	МС121-0403 01-0105	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	1	8538,53	8115	-	8539
55	115608М	МС121-0403 01-0110	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	2	11911,13	11255	-	23822
56	115620М	МС121-0403 01-0201	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	2127,3	2053,57	-	6382
57	115673М	МС121-0403 02-0105	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	3	6538,27	6250	-	19615
58	127727С	МС121-0503 02-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	205870,68	201834	-	105
59	127966С	МС121-0503 07-0507	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,14	485,15	475	-	68
60	131548С	МС121-0702 01-0301	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0063	27855,94	26785,71	-	175
61	131598С	МС121-0702 03-0303	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3	м3	0,0044	26034,52	25000	-	115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	135824С	МС121-1005 01-0301	сорта ГОСТ 8486-86 -Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	3,12	122,26	119	-	381
63	144572С	МС121-1301 01-1901	-Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0061	154613,19	150722,34	-	940
64	144600С	МС121-1301 02-0801	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	35667,37	34226,19	-	5
65	144641С	МС121-1301 04-0203	-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,1905	104153,08	101267,5	-	19844
66	144668С	МС121-1301 04-0803	-Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0038	119253,09	116071,43	-	456
67	145983С	МС121-1302 09-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,2779	196,55	192	-	55
68	146755С	МС121-1307 03-0901	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0002	161883,18	158709	-	31
69	147045С	МС121-1308 03-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	27,2	304,79	298	-	8290
70	147047С	МС121-1308 03-1001	-Ветошь	кг	18,9511	84,66	83	-	1604
71	147307С	МС121-1308 12-0801	-Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	4,4028	162,18	159	-	714
72	147312С	МС121-1308 12-1007	-Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	113482,46	110443	-	68
73	147337С	МС121-1308 12-1035	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0251	200244,36	196318	-	5031
74	147348С	МС121-1308 12-1046	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	197175,18	193309	-	72
75	147500С	МС121-1308 14-2209	-Скобы ходовые	кг	14,5	329,46	323	-	4777
76	149363С	МС122-0406 01-0101	-Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0023	720340,54	705357,14	-	1665
77	153573С	МС123-0104 02-0103	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	4	3370,62	3301,34	-	13482
78	153668С	МС123-0104 02-0205	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	692	4534,18	4440,18	-	3137653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
79	159785С	МС123-0202 01-0502	-Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		8	23263,01	22793	-	186104
80	162004С	МС123-0202 01-4605	-П-образный элемент Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		8	33218,14	32541	-	265745
81	162070С	МС123-0202 01-4905	-Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		14	27927,53	27350,89	-	390985
82	162311С	МС123-0202 01-6103	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	комплект		48	5431,75	5322,32	-	260724
83	187347С	МС123-0211 01-9902	-Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг		0,126	683,84	669,64	-	86
84	187620С	МС123-0301 01-0303	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		3	10020,4	9775	-	30061
85	247669М	МС121-0412 01-9903	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		1,17	25770,02	23728,07	-	30151
86	249132С	МС121-1307 03-1405	-Вода техническая	м3		0,1654	30	30	-	5
87	254502С	МС123-0409 08-0103	-Краны шаровые Ст 40-48-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006	шт.		2	54186,64	53118	-	108373
88	254504С	МС123-0409 08-0105	-Краны шаровые Ст 65-76-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006	шт.		2	75817,2	74318	-	151634
89	255066С	МС123-0410 01-0205	-Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.		2	18126,15	17763	-	36252
90	275941С	МС127-0101 01-0105	-Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		2,0022	1016,25	964	-	2035
91	276181С	МС123-0102 01-0250	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		2	11100,43	10853,41	-	22201
92	277672С	МС123-0202 01-5505	-Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		2	7658,97	7502,68	-	15318
93	279845С	МС121-0503 01-3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,08	147885,22	144345,24	-	11831
94	279862С	МС121-0503 09-0303	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0786	159860,81	155973,02	-	12565
95		СПрайс	-Ковер навесной	шт		2	14337,94	-	-	28676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		лист ТОО "Казахстанский трубный завод"				-	-	-	
96	СПрайс	-Маты Р-ППЭ-Д 3015 (2000x1200x15) лист ТОО /1000x500x50/ "Казахстанский трубный завод"	шт	34	5736,19	-	-	-	195030
97	СПрайс	-Комплект удлинения кабеля 3-х лист ТОО жильного кабеля вывода NYM 3x1,5 "Казахстанский трубный завод"	шт	2	2615,4	-	-	-	5231
98	СПрайс	-Лента сигнальная "осторожно лист ТОО теплосеть" "Казахстанский трубный завод"	м	746	35,38	-	-	-	26393
99	СПрайс	-Терминал системы ОДК, концевой лист ТОО КТ-11 "Казахстанский трубный завод"	шт	2	15878,54	-	-	-	31757
100		C121-040301-Кольца опорные железобетонные для -0201 колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 в ценах III квартала 2017 года	шт.	1	2127,3	2053,57	-	-	2127
101		C121-040302-Плиты днищ железобетонные для -0102 колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15 в ценах III квартала 2017 года	шт.	1	20467,47	19464,29	-	-	20467
102		C121-040302-Плиты перекрытий железобетонные -0109 для колодцев ГОСТ 8020-90 в ценах 1ПП15-1, 2ПП15-1 III квартала 2017 года	шт.	1	12738,73	12053,57	-	-	12739
103		C121-040302-Плиты покрытий, перекрытий и днищ -9904 для сооружений водопровода, в ценах канализации, резервуаров, III колодцев и ирригационных систем квартала из тяжелого бетона класса В22,5, 2017 года плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	5,06	45653,85	43158	-	-	231008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	C123-020201-3115	Тройниковое ответвление Ст 76-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2		22012,19	21567	-	44024
	прим.	/Ст 76x3/160-45x3/125-2 ППУ/				-	-	-	
	в ценах								
	III								
	квартала								
	2017 года								
105	C123-020201-3128	Тройниковое ответвление Ст 108-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2		29550,15	28949	-	59100
	прим.	/Ст 108x4/200-76x3/160-2 ППУ/				-	-	-	
	в ценах								
	III								
	квартала								
	2017 года								
106	C123-021104-2204	Пенопакет для изоляции стыка труб диам.76/160-ППУ-ПЭ	шт.	48		2434,87	2385,39	-	116874
	прим.					-	-	-	
	в ценах								
	III								
	квартала								
	2017 года								
	ВСЕГО				Тенге			-	5825555
		ОБОРУДОВАНИЕ							
107	СПрайс лист ТОО "Казахстанский трубный завод"	-Детектор повреждений переносной многоуровневый ДДП-АМ	шт	1		62821,34	62821,34	-	62821
						-	-	-	
	ВСЕГО				Тенге			-	62821
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ							
108	C341-020102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	310,8396		250,47	-	250,47	77856
	в ценах	Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км				-	-	77855,99	
	III								
	квартала								
	2017 года								
	ВСЕГО				Тенге			77855,99	77856

Составил

Абай А.Е.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э1220'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+ШИИ''3''''''\*
  - 2 Ю''Строительство инженерных сетей и благоустройство к сорокапятиквартирному жилому дому по улице №3 дом №3 города Есиль Есильского района Акмолинской области'ТОО "ДСК" "РемДорСтрой"/17-07-22'6-1'Инженерные сети'6'6-1'Сети теплоснабжения'ТС, ОДК и АСТ'в ценах 3 квартала 2017 года\*
  - 3 Н82=4,24\*
  - 4 X(1,06)=Ф11\*
  - 5 (РС249432РС249399) (РС249133РС249132) (РС250402) (РС144679РС144641) (РС102721) (РС162308) (РС274810) (РС275487) (РС274901)\*
  - 6 П2#Подземная прокладка#\*
  - 7 Е11-010102-0310'166,67'\*
  - 8 С341-020102-1010'166,67.1,865\*
  - 9 Е11-010101-0310'(312,23)=Ф1 Ф1.0,97\*
  - 10 Е11-010205-0304(П-1101184)'Ф1.0,03\*
  - 11 Е11-010104-0404'106,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта\*
  - 12 С121-010401-0101'106,8.1,1''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3\*
  - 13 Е11-010205-0504'(Ф1).0,05\*
  - 14 Е11-010104-0406'(Ф1).0,95\*
  - 15 Е11-010201-0502'(Ф1).0,95\*
  - 16 Е11-230101-0101'59,87''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания\*
  - 17 Е11-240108-0102'0,001.688''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температур е до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная'км труб\*
  - 18 С123-010402-0205'688''Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м\*
  - 19 Е11-240108-0202'8\*
  - 20 С123-020201-0502'8''Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.\*
  - 21 СТПрайс лист ТОО "Казахстанский трубный завод"(=21)'34'6810:Ф11:1,12'Маты Р-ППЭ-Д 3015 (2000х1200х15) /1000х500х50/'шт\*
  - 22 Ц13-100904-0101(Н5.0,3) (Н52.0,3) (Н53.0,3) (РС3.0,3) К=0,3'0,746''Прокладка ОК в траншее'км\*
  - 23 СТПрайс лист ТОО "Казахстанский трубный завод"(=21)'746'42:Ф11:1,12'Лента сигнальная "осторожно теплосеть''м\*
  - 24 С123-021104-2204 прим.'48''Пенопакет для изоляции стыка труб диам.76/160-ППУ-ПЭ'шт.\*
  - 25 С123-020201-6103'48''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006'комплект\*
  - 26 Е11-240108-0402(РС162308) (РС275614)'8''Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изо-

- лированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка'шт.\*
- 27 С123-020201-4605'8''П-образный элемент Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.\*
- 28 ПРазгрузочные плиты\*
- 29 Н43=1\*
- 30 Е11-271202-0302'2,53.2\*
- 31 С121-040302-9904'2,53.2''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012'м3\*
- 32 П2#Узел трубопровода УТ1#\*
- 33 Е11-240108-0102'0,001.2''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная'км труб\*
- 34 С123-010402-0205'1.2''Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м\*
- 35 Е11-240108-0302'2''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка'шт.\*
- 36 С123-040908-0105'2''Краны шаровые Ст 65-76-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006'шт.\*
- 37 Е11-240108-0204'1+1\*
- 38 С123-020201-3128 прим.'2''Тройниковое ответвление Ст 108-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 108х4/200-76х3/160-2 ППУ/'шт.\*
- 39 П2#Узел трубопровода УТ1А#\*
- 40 Е11-240108-0102'0,001.2''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная'км труб\*
- 41 Е11-240108-0101'0,002.2''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная'км труб\*
- 42 С123-010402-0205'1.2''Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м\*
- 43 С123-010402-0103'2.2''Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м\*
- 44 Е11-240108-0301'2+2''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэ

- тилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка'шт.\*
- 45 C123-040908-0103'2''Краны шаровые Ст 40-48-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006'шт.\*
- 46 C123-041001-0205'2''Клапан обратный фланцевый модели 2 250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт.\*
- 47 E11-240108-0202'1+1\*
- 48 C123-020201-3115 прим.'1+1''Тройниковое ответвление Ст 76-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 76x3/160-45x3/125-2 ППУ/'шт.\*
- 49 Ц13-120901-0105'2+2''Устройство закладное с фланцем на металлической стенке (аппаратов, трубопроводов). Монтаж оборудования'шт.\*
- 50 П2#Контрольно-измерительные приборы ОДК#\*
- 51 H43=1\*
- 52 Ц13-110201-0101'2+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.\*
- 53 СТПрайс лист ТОО "Казахстанский трубный завод"(=13)'2'18851:Ф11:1,12'Терминал системы ОДК, концевой КТ-1'шт.\*
- 54 СТПрайс лист ТОО "Казахстанский трубный завод"(=14)'1'74581,5:Ф11:1,12'Детектор повреждений переносной м ногоуровневый ДДП-АМ'шт.\*
- 55 СТПрайс лист ТОО "Казахстанский трубный завод"(=13)'2'17022:Ф11:1,12'Ковер навесной'шт.\*
- 56 СТПрайс лист ТОО "Казахстанский трубный завод"(=13)'2'3105:Ф11:1,12'Комплект удлинения кабеля 3-х жильно го кабеля вывода NYM 3x1,5'шт.\*
- 57 C123-020201-5505'2''Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.\*
- 58 П2#Колодец под шаровые краны Кз1#\*
- 59 H43=1\*
- 60 E11-110101-1303(H5.3)(H52.3)(H53.3) K=3'2,56''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия\*
- 61 E11-070501-0101(PC125423)'2\*
- 62 C121-041201-9903'2.0,195''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78'м3\*
- 63 E11-070201-0201(PC125425)'0,1+0,02+0,16''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций\*
- 64 C121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.\*
- 65 C121-040301-0105'1''шт.\*
- 66 C121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1'шт.\*
- 67 E11-231201-0101(PC251501)'1''Люки. Установка'шт.\*
- 68 C123-030101-0303'1''Лук чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект\*
- 69 П2#Колодец под шаровые краны Кз2#\*
- 70 H43=1\*
- 71 E11-110101-1303(H5.3)(H52.3)(H53.3) K=3'2,56''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия\*
- 72 E11-070501-0101(PC125423)'4\*
- 73 C121-041201-9903'4.0,195''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78'м3\*
- 74 E11-070201-0201(PC125425)'0,1.2+0,02.2+0,08.2''Опоры и з плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций\*
- 75 C121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.\*
- 76 C121-040301-0104'2''шт.\*
- 77 C121-040302-0105'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1'шт.\*
- 78 E11-231201-0101(PC251501)'1''Люки. Установка'шт.\*
- 79 C123-030101-0303'1''Лук чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект\*
- 80 П2#Дренажный колодец ДК-1#\*
- 81 H43=1\*
- 82 E11-221301-0101(PC102636)'0,265.2+0,05+0,02+0,38+0,27\*
- 83 C121-040302-0102'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15'шт.\*
- 84 C121-040301-0101'1\*
- 85 C121-040301-0110'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6'шт.\*
- 86 C121-040302-0109'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.\*
- 87 C121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.\*
- 88 C123-030101-0303'1''Лук чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект\*
- 89 C121-130814-2209'2,9.5''Скобы ходовые'кг\*
- 90 E11-270403-0101'5,5''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания\*
- 91 E11-270602-0301(PC245634PC102734)(PC144679PC144641)'5,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия\*
- 92 П2#Неподвижные опоры диам.76#\*
- 93 H43=1\*
- 94 E11-070601-0203(PC125425)(PC274377)(PC100533PC100467)'0,21.7''Опоры неподвижные шитовые из монолитного железобетона. Устройство'м3 конструкции\*
- 95 C121-050309-0303'0,001.11,23.7''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т\*
- 96 C123-020201-4905'14''Неподвижная опора Ст 76-275x16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.\*
- 97 П2#Конструкция прохода АСТ-7#\*
- 98 E11-220301-0109(PC249131)(PC250410)'0,001.0,5.4''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка'км трубопровода\*
- 99 C123-010201-0250'0,5.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м\*
- 100 E11-161201-0102'4''Сальники. Заделка при проходе труб

через фундаменты или стены подвала диаметром труб  
до 200 мм' сальник\*

101 К'Абай А.Е.\*