ЗАКАЗЧИК : ТОО «Петропавловские Тепловые Сети»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Строительное Управление Энергострой»

Наименование объекта - Строительство тепломагистрали №2 2Ду500мм, 2Ду600 по ул. Егемен Казахстан от ТК-2-31 до ТП-2-47-с из материалов Заказчика

А К Т №16

Выполненных работ и затрат за ДЕКАБРЬ 2017г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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

РАЗДЕЛ 1. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ПОД СТОЙКИ ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ

1	Е0106-1-2	-Устройство бетонных	1	10906	122,9	10906	123	799	5,07	5
	k=1,15;1,2	фундаментов общего назначения								
	5	объемом до 3 м3 под колонны		799,54	46,44	800	46	94,5	0,23	-
		м3								
2	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости	1	105	-	105	-	-	-	-
		бетона за применение								
		сульфатостойкого цемента		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
3	Е0113-13-1	-Первый слой битумной	1,6	15,14	0,09	24	-	12	0,05	-
	k=1,15;1,2	грунтовки бетонных и								
	5	оштукатуренных поверхностей		9,27	0,02	15	-	81	-	-
		м2								
4	Е0115-156-2	-Окраска наружных поверхностей	1,6	319,53	2,54	511	4	41	0,15	-
		бетонных и ж/б конструкций								
	k=1,15;1,2	кремнийорганической краской		26,14	0,96	42	2	94,5	-	-
	5	КО-174								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E0106-11-7 k=1,15;1,2 5	м2 -Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,028	99034,93 38036,25	380,3 143,44	2773 1065	11 4	1010 94,5	227,7 0,7	6 -
6	E0113-26-6 K=2 k=1,15;1,2 5	1т -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,756	41,98 9,57	0,05 -	32 7	- -	6 81	0,05 -	- -
		ПРИЯМОК ПМ1								
7	E0106-1-1 k=1,15;1,2 5	м2 -Устройство бетонной подготовки	0,5	8429,74 225,11	82,51 31,16	4215 113	41 16	121 94,5	1,55 0,15	1 -
8	C143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,5	105 -	- -	53 -	- -	- -	- -	- -
9	C143001-62	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,5	300 -	- -	150 -	- -	- -	- -	- -
10	E0106-24-1 k=1,15;1,2 5	м3 -Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм	1	10740,08 701,21	617,18 211,9	10740 701	617 212	863 94,5	4,38 0,83	4 1
11	C143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1	105 -	- -	105 -	- -	- -	- -	- -
12	C143001-62	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1	300 -	- -	300 -	- -	- -	- -	- -
13	E0106-1-20 k=1,15;1,2 5	м3 -Устройство ленточных фундаментов бетонных//ЗАДЕЛКА ПРОЕМОВ/	0,04	10503,88 507,15	389,15 147,01	420 20	16 6	25 94,5	3,24 0,72	- -
14	C143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,04	105 -	- -	4 -	- -	- -	- -	- -
15	C143001-62	м3 -Надбавка к сметной стоимости	0,04	300	-	12	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
16	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0182	67700	-	1232	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
17	Е0106-11-8 k=1,15;1,25	-Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0082	71965,18	380,3	590	3	87	66,7	1
				11126,25	143,44	91	1	94,5	0,7	-
		1т								
18	Е0166-4-2	-Укладка трубопроводов водоснабжения из стальных труб диаметром 100 мм в траншеях с распорами//САЛЬНИК//	0,8	90,48	0,07	72	-	82	0,45	-
				87,98	0,02	70	-	117	-	-
		м								
19	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,8	629	-	503	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
20	Е0116-30-1 k=1,15;1,25	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	1	346,73	-	347	-	399	2,07	2
				346,73	-	347	-	115,2	-	-
		1сальник								
21	С Прайс-лист ТОО "Ingri"	-Прокладка типа Вилатерм диам.50мм	8,32	21,2	-	176	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
22	Е0108-12-3 k=1,15;1,25	-Установка металлических решеток приямков	0,015	177719,84	2427,46	2666	36	142	48,65	1
				8021,25	908,44	120	14	106,2	4,44	-
		т								
23	С т.ч. КН2 таб.3 п.3,3	-Надбавка на сталь С245	0,015	1860	-	28	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
24	Е0113-26-6 К=2 k=1,15;1,25	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,6264	41,98	0,05	26	-	5	0,05	-
				9,57	-	6	-	81	-	-
		м2								
25	Е0108-4-7 k=1,15;1,25	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности	0,72	252	4,78	181	3	34	0,24	-
				42,95	1,8	31	1	106,2	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2 ФУНДАМЕНТ ФМ1 1ШТ								
26	E0101-163-3- k=1,15;1,25	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м	3,91	641,7 641,7	- -	2509 2509	- -	2552 101,7	3,88 -	15 -
		м3								
27	E0101-166-3- k=1,15;1,25	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	1,62	192,26 192,26	- -	311 311	- -	317 101,7	1,39 -	2 -
		м3								
28	E0106-1-1 k=1,15;1,25	Устройство бетонной подготовки	0,4	8429,74 225,11	82,51 31,16	3372 90	33 12	97 94,5	1,55 0,15	1 -
		м3								
29	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,4	105 -	- -	42 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
30	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,4	300 -	- -	120 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
31	E0106-3-4 k=1,15;1,25	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	2,75	10893,78 729,68	322,14 114,61	29958 2007	886 315	2194 94,5	4,66 0,5	13 1
		м3								
32	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,75	105 -	- -	289 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
33	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,75	300 -	- -	825 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
34	C12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0211	52102 -	- -	1099 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм т т	0,03774	60500 - -	- - -	2283 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
36	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,05654	65900 - -	- - -	3726 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
37	Е0106-11-9 k=1,15;1,25	-Установка закладных деталей весом более 20 кг 1т	0,09494	64668,43 3829,5	380,3 143,44	6140 364	36 14	356 94,5	23 0,7	2 -
38	С т.ч. КН2 таб.3 п.3.2	-Надбавка на сталь С245 т	0,07046	1860 -	- -	131 -	- -	- -	- -	- -
39	Е0108-4-7 k=1,15;1,25	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2 ФУНДАМЕНТ ФМ2 2ШТ	7,98	252 42,95	4,78 1,8	2011 343	38 14	379 106,2	0,24 0,01	2 -
40	Е0106-1-2 k=1,15;1,25	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны м3	0,06	10906 799,54	122,9 46,44	654 48	7 3	48 94,5	5,07 0,23	- -
41	Е0113-13-1 k=1,15;1,25	-Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей м2	0,12	15,14 9,27	0,09 0,02	2 1	- -	1 81	0,05 -	- -
42	Е0115-156-2 k=1,15;1,25	-Окраска наружных поверхностей бетонных и ж/б конструкций кремнийорганической краской КО-174 м2	0,12	319,53 26,14	2,54 0,96	38 3	- -	3 94,5	0,15 -	- -
43	Е0106-11-7 k=1,15;1,25	-Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т	0,0078	99034,93 38036,25	380,3 143,44	772 297	3 1	281 94,5	227,7 0,7	2 -
44	С т.ч. КН2	-Надбавка на сталь С245	0,0066	1860	-	12	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	таб.3 п.3.2	т		-	-	-	-	-	-	-
45	Е0113-26-6 К=2 k=1,15;1,25	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,2106	41,98	0,05	9	-	2	0,05	-
				9,57	-	2	-	81	-	-
		м2								
46	Е0106-11-10 k=1,15;1,25	-Армирование подстилающих слоев и набетонок/АРМИРОВАНИЕ ПОЛА,ПОЛ УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ АС/	0,0042	5604,41	409,16	24	2	9	13,34	-
				2173,5	154,69	9	1	94,5	0,75	-
		1т								
47	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0042	65000	-	273	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		ОПОРНАЯ ПЛИТА 10ШТ								
48	Е0107-14-1 k=1,15;1,25	-Укладка плит покрытий площадью до 1 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	10	121,37	46,85	1214	469	1109	0,47	5
				74,52	13,51	745	135	126	0,05	1
		шт								
49	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,2	19500	-	3900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
50	Е0107-20-3 k=1,15;1,25	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗД-2/	0,0686	177381,63	2282,63	12168	157	880	49,11	3
				9315	863,44	639	59	126	4,21	-
		т								
		ПАРАПЕТ								
51	Е0108-6-1 k=1,15;1,25	-Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	12,3	3063,96	419,8	37687	5164	12569	5,22	64
				804,71	157,5	9898	1937	106,2	0,76	9
		м3								
52	С143006-7 Изм. и доп.вып.19	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250x120x65 мм ГОСТ 530-2012	4,674	12900	-	60295	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е0108-12-1 k=1,15;1,25	-Армирование кладки стен и других конструкций	0,065	10023,81	527,69	652	34	669	64,86	4
				9496,13	196,87	617	13	106,2	0,96	-
54	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм т	0,065	41200	-	2678	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			209366	7683			135
			Тенге			21311	2806			13
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			208444	-	-		-
	Материалы -		Тенге			28944	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	23700	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11639	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			139283	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			24612	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		12
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	3692	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			13983	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			247040	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		158
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	27392	-		-
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			922	-	-		-
	Материалы -		Тенге			2	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	417	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			503	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			482	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	72	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			84	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1488	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		3
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	489	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			248528	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		160
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	27881	-		-

РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

БАЛКИ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА

55	Е0109-18-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8	-Монтаж одиночных подкрановых балок массой до 1 т, на отметке до 25 м /на разборку (демонтаж) металлических конструкций	0,5	5151,61	3144,27	2576	1572	1011	9,87	5
				1645,65	849,68	823	425	81	3,07	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=0,6, К=0,7, К=0,5 k=1,15;1,2 5	т								
		СТЕНЫ								
56	Е0146-34-4п- рим.	Разборка кирпичных стен	9,6	1795,5	627,75	17237	6026	13478	7,1	68
		м3		1167,75	236,25	11210	2268	100	1,16	11
		ПОКРЫТИЕ								
57	Е0107-13-1к- =0,8 k=1,15;1,2 5	Демонтаж плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	4	703,93	387,22	2816	1549	2176	1,9	8
				316,71	115,02	1267	460	126	0,46	2
		шт								
		ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ								
58	Е0109-44-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-0 5-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 k=1,15;1,2 5	Монтаж стальных оконных блоков с нащельниками из стали в зданиях высотой до 50 м /на разборку (демонтаж) металлических конструкций	0,0255	18990,46	8242,55	484	210	244	55,41	1
				10386,23	1411,93	265	36	81	4,83	-
		т								
		ОТМОСТКА								
59	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов//Демонтаж отмостки//	0,7	2430,59	1082,84	1701	758	1280	8,27	6
				1347,75	481,5	943	337	100	1,95	1
		м3								
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ								
60	Е01031-А26-- 1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	48,8255	27,1	27,1	1323	1323	926	-	-
				-	18,97	-	926	100	0,4	20
		т								
61	Е010333-А15- -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	48,8255	119,02	119,02	5811	5811	1162	-	-
				-	23,8	-	1162	100	0,5	24
		т								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			31948	17250			88
			Тенге			14508	5614			60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			28888	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	18574	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			19023	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2853	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2875	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			50786	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		149
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	21428	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3060	-	-		-
		Материалы -	Тенге			190	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1549	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1254	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	188	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			259	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4573	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1737	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			55359	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		158
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	23164	-		-

РАЗДЕЛ 3. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

КРОВЛЯ

62	Е0112-1-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 k=1,15;1,25	-Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя м2	30	74,6	34,24	2238	1027	1709	0,23	7
				40,37	12,82	1211	385	107,1	0,06	2
63	С11011-1241 Изм. и доп. вып. 21	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на	34,5	167	-	5762	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка СКПо-53 ГОСТ 30547-97								
64	С11011-1223 Изм. и доп. вып. 21	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-51 ГОСТ 30547-97 м2	67,8	182	-	12340	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
65	Е0112-13-3 k=1,15;1,25	-Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой м2	30	201,26	5,9	6038	177	2690	0,46	14
				81,51	2,23	2445	67	107,1	0,01	-
66	Е0112-13-4 k=1,15;1,25	-Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике м2	30	167,27	5,9	5018	177	2092	0,36	11
				62,88	2,23	1886	67	107,1	0,01	-
67	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-P жесткие, толщ. 70мм м3	2,163	14600	-	31580	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
68	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-K жесткие, толщ. 30мм м3	0,927	14600	-	13534	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
69	Е0112-15-3 k=1,15;1,25	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой м2	30	14,57	1,24	437	37	444	0,08	2
				13,33	0,47	400	14	107,1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	С11011-507	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,033	30400	-	1003	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м2								
71	Е0112-17-1 k=1,15;1,25	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15(20) мм	30	166,24	19,93	4987	598	1520	0,28	8
				39,85	7,45	1195	223	107,1	0,04	1
		м2								
72	Е0112-17-2 К=5 k=1,15;1,25	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	30	31,54	0,88	946	26	30	0,01	-
				0,63	0,31	19	9	107,1	-	-
		м2								
73	Е0112-7-8 Изм. и доп. вып. 12 k=1,15;1,25	-Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	30	137,88	10,38	4136	311	3527	0,65	20
				108,31	1,46	3249	44	107,1	0,01	-
		м2								
74	С11011-434	-Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,8	34,5	1190	-	41055	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
75	Е0112-14-2 k=1,15;1,25	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	1,8	5886,73	307,15	10596	553	1070	3,12	6
				439,88	115,31	792	208	107,1	0,56	1
		м3								
76	Е0134-51-1 k=1,15;1,25	-Устройство молниеприемная сетка	30	252,71	21,74	7581	652	6165	1,25	38
				201,83	5,76	6055	173	99	0,02	1
		м2								
77	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00455	55620	-	253	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
78	Е0107-53-9 k=1,15;1,25	-Установка плит парапета массой до 0,5 т	12	277,19	110,54	3326	1326	1548	0,45	5
				75,82	38,82	910	466	112,5	0,16	2
		шт								
79	С143021-29	-Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	0,46	14100	-	6486	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
80	Е0107-57-7 k=1,15;1,25	-Устройство герметизации стыков между парапетными плитами	17	208,95	79,3	3552	1348	1362	0,2	3
				33,64	29,95	572	509	126	0,15	2
		м								
81	Е0115-156-2 К=2	-Окраска парапетов кремнийорганической краской	1,765	639,05	5,08	1128	9	90	0,29	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	k=1,15;1,25	за 2 раза		52,28	1,92	92	3	94,5	0,01	-
82	Е0158-17-3	-Устройство покрытия из листовой стали-скаты с настенными желобами и свесами//см.узел45// м2	3,0651	523,2 / 92,43	1,03 / 0,16	1604 / 283	3 / -	304 / 107,1	0,58 / -	2 / -
		ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ м2								
83	Е0110-91-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 k=1,15;1,25	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2 . м2	1,44	510,22 / 250,39	23,76 / 7,73	735 / 361	34 / 11	401 / 108	1,5 / 0,04	2 / -
84	С12061-183 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	1,44	6022 / -	- / -	8672 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
85	Е0110-22-2 k=1,15;1,25	-Установка ПХВ подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м м2	1,44	153,82 / 108,16	6,98 / 2,65	222 / 156	10 / 4	172 / 108	0,67 / 0,01	1 / -
86	С12061-195 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим.	-Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 400 мм м2 м	1,2	2860 / -	- / -	3432 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
87	Е0158-18-3	-Устройство карнизных свесов из листовой стали	1,2	346,37	1,17	416	1	43	0,21	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				32,96	0,18	40	-	107,1	-	-
88	E0113-44-7 k=1,15;1,25	м -Очистка щетками//ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ДВЕРИ//	4	69,86 69,86	- -	279 279	- -	226 81	0,39 -	2 -
89	E0113-18-2 k=1,15;1,25	м2 -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	4	24,93 5,05	0,03 -	100 20	- -	16 81	0,02 -	- -
90	E0113-28-3 K=2 k=1,15;1,25	м2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-113 за 2 раза	4	81,68 6,42	0,18 0,05	327 26	1 -	21 81	0,03 -	- -
91	E0107-57-17 k=1,15;1,25	м2 -Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхности вертикальной//ПСУЛ//	4,8	720,83 195,62	50,03 18,9	3460 939	240 91	1297 126	1,2 0,09	6 -
92	E0161-7-1	м -Ремонт штукатурки прямолинейной поверхности откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором	1,824	1090,45 644,33	67,78 11,29	1989 1175	124 21	1130 94,5	3,85 0,06	7 -
93	С11011-2158 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м2 -Герметик силиконовый /картридж 310 мл/ шт	1	126,98 -	- -	127 -	- -	- -	- -	- -
		ПОЛЫ								
94	E0101-163-2 k=1,15;1,25	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м//СНЯТИЕ ПЛАСТА ЗЕМЛИ ПОД ПОЛЫ//	6,01216	406,24 406,24	- -	2442 2442	- -	2484 101,7	2,68 -	16 -
95	E0111-1-2 k=1,15;1,25	м3 -Уплотнение грунта щебнем	24,64	60,91 12,09	3,28 1,24	1501 298	81 30	363 110,7	0,08 0,01	2 -
96	E0157-14-3	м2 -Устройство подстилающего слоя бетонного	24,64	949,41 1,2	1,2 -	23393 -	30 -	1081 -	0,27 -	7 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				39,4	0,23	971	6	110,7	-	-
97	Е0157-15-6	-Устройство стяжек бетонных площадью свыше 20 м2 1м2	24,64	260,99	14,01	6431	345	1752	0,44	11
				62,03	2,21	1528	54	110,7	0,01	-
98	Е0111-4-5 К=2 k=1,15;1,25	-Устройство гидроизоляции из MASTESEAL в два слоя толщиной 4 мм 1м2	24,64	136,12	23,45	3354	578	3303	0,56	14
				112,31	8,77	2767	216	110,7	0,04	1
99	С Прайс лист ТОО "Идеал Трейд"	-YAPFLEKS 305(MASTERSEAL 565) м2	180,3648	83,51	-	15063	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
100	Е0157-22-1	-Устройство бетонных покрытий площадью до 20 м2 кг	24,64	337,39	35,06	8313	864	2721	0,67	17
				94,23	5,51	2322	136	110,7	0,03	1
101	Е0111-11-9 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002 k=1,15;1,25	-Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований /стяжек/ под полы выравнивающими смесями, толщина слоя 5 мм м2	24,64	57,49	3,26	1417	80	1267	0,36	9
				53,74	1,21	1324	30	93,6	-	-
102	С143002-348 Изм. и доп. вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Смеси упрочняющие для промышленных полов кварцевые СТ РК 1168-2006/Покрытие с упрочненным верхним слоем смесью MASTERTOP 100 кг	216,832	39	-	8456	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
103	Е0111-4-5 k=1,15;1,25	-Устройство примыкания из MASTERSEAL (прим.6)	16,24	68,06	11,73	1105	190	1088	0,28	5
				56,15	4,39	912	71	110,7	0,02	-
104	С Прайс лист ТОО "Идеал Трейд"	-YAPFLEKS 305(MASTERSEAL 565) м2	59,4384	83,51	-	4964	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
105	Е0111-4-5 k=1,15;1,25	-Устройство дополнительного слоя гидроизоляции из MASTERSEAL (прим.7)	10,15	68,06	11,73	691	119	680	0,28	3
				56,15	4,39	570	45	110,7	0,02	-
106	С Прайс лист ТОО "Идеал Трейд"	-YAPFLEKS 305(MASTERSEAL 565) м2	175,68	83,51	-	14671	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
107	Е0157-23-4	-Устройство плинтусов из	20,3	170,51	2,26	3461	46	1128	0,29	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плиток керамических		49,84	0,34	1012	7	110,7	-	-
		1м ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
108	Е0161-2-11	-Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2, толщина слоя до 20 мм	95,05	465,8	33,79	44274	3212	22317	1,47	140
				242,84	5,62	23082	534	94,5	0,03	3
		м2								
109	Е0162-17-6	-Окрашивание водоэмульсионными составами стен, окрашенных ранее краской водоэмульсионной, с расчисткой старой краски более 35 процентов	95,05	337,18	0,11	32049	10	4311	0,3	28
				47,95	0,05	4558	5	94,5	-	-
		м2								
110	Е0113-13-3 k=1,15;1,25	-Первый слой огрунтовки лаком ПФ-170 бетонных и оштукатуренных поверхностей	20,22	73,31	0,06	1482	1	111	0,03	1
				6,73	0,03	136	1	81	-	-
		м2								
111	Е0113-21-2 К=2 k=1,15;1,25	-Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	20,22	48,14	0,05	973	1	219	0,07	1
				13,36	-	270	-	81	-	-
		м2 НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
112	Е0113-13-3 k=1,15;1,25	-Первый слой огрунтовки лаком ПФ-170 бетонных и оштукатуренных поверхностей	3,5	73,31	0,06	257	-	19	0,03	-
				6,73	0,03	24	-	81	-	-
		м2								
113	Е0162-24-1	-Окраска силикатными красками за два раза фасадов простых по щтукатурке с лесов и земли	3,5	78,68	0,2	275	1	209	0,4	1
				63,32	0,02	222	-	94,5	-	-
		м2								
114	Е0115-39-2 Изм. и доп. вып. 10, 12 k=1,15;1,25	-Облицовка фасада алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса с шагом 600 мм, из П-образного профиля//ОБЛИЦОВКА СТЕН САЙДИНГОМ ПО СИСТЕМЕ U-CON//	140	1702,17	6,58	238304	921	30671	1,38	193
				231,24	0,59	32374	82	94,5	-	-
		м2								
115	Е0115-39-8 Изм. и доп. вып. 10	-Облицовка фасада алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса, облицовка фасадными панелями	140	66,03	0,73	9244	103	8665	0,4	56
				65,3	0,19	9142	27	94,5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	k=1,15;1,25									
116	С11011-3631 Изм. и доп. вып.17	м2 -Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм ГОСТ 24045-2010//САЙДИНГ//	140	646 -	- -	90440 -	- -	- -	- -	- -
		м2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ								
117	Е0106-1-20 k=1,15;1,25	-Устройство ленточных фундаментов бетонных//ЗАДЕЛКА ГИЛЬЗЫ БЕТОНОМ В7,5//	1,1	8883,82 507,15	389,15 147,01	9772 558	428 162	680 94,5	3,24 0,72	4 1
118	С143001-54	м3 -Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,1	105 -	- -	116 -	- -	- -	- -	- -
119	С143001-62	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,1	300 -	- -	330 -	- -	- -	- -	- -
120	Е0108-4-1 k=1,15;1,25	м3 -Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов	1	250,43 66,76	5,24 1,97	250 67	5 2	73 106,2	0,44 0,01	- -
121	Е0122-8-12 k=1,15;1,25	м2 -Укладка стальных водопроводных труб диам. 600 мм	0,0012	483610,56 218126,25	227349,06 85882,5	580 262	273 103	427 117	1146,55 419,45	1 1
122	С130806-133 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	км -Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 5,0 мм	1,2	9940 -	- -	11928 -	- -	- -	- -	- -
123	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м -Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм т	0,00096	53600 -	- -	51 -	- -	- -	- -	- -
		ОТМОСТКА								
124	Е0157-14-2	-Устройство подстилающего слоя щебеночного	26,26	155,52	2,06	4084	54	1408	0,32	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				47,99	0,45	1260	12	110,7	-	-
125	E0111-19-3 k=1,15;1,25	-Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм 1м2	26,26	348,73	31,3	9158	822	1085	0,16	4
				25,59	11,73	672	308	110,7	0,06	2
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			732190	14820			661
			Тенге			108877	4126			20
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			720262	-	-		-
		Материалы -	Тенге			253212	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	113003	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			242946	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			100407	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			111921	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	16788	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49931	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			882114	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		737
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	129791	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			11928	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11928	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			716	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			12644	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			894758	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	129791	-		737
										-
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								
126	E0109-18-2 k=1,15;1,25	-Монтаж одиночных подкрановых балок массой до 2 т, на отметке до 25 м т	0,35	6584,57	3348,01	2305	1172	849	12,42	4
				2075,18	918,35	726	321	81	3,38	1
127	E0109-48-2 k=1,15;1,25	-Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,35	622,84	180,65	218	63	95	1,54	1
				336,38	-	118	-	81	-	-
128	E0109-20-1 k=1,15;1,25	-Монтаж подкрановых путей для рельсов типа Р по металлическим подкрановымбалкам т	12,78	1128,45	560,54	14422	7164	7134	3,24	41
				533,03	156,12	6812	1995	81	0,56	7
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	С12021-42	-Цельнометаллический каркас одноэтажного производственного здания с покрытием из профилированного настила, пролетом до 36 м, шаге колонн до 12 м, расход стали до 70 кг на 1 м2 площадиздания /колонны, опорные плиты, подкрановые балкис тормозными конструкциями, деталями крепления рельс и тупиками, пути подвесного транспорта, стропильные и подстропильные фермы или блоки, надколонники, прогоны, связи, фахверковые стойки, стеновые ригели, ветровые фермы/	0,93	112700 - -	- - -	104811 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
130	С т.ч. КН2 таб.3 п.3.2	-Надбавка на сталь С245 т	0,93	1860 - -	- - -	1730 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
131	Е0109-30-1 k=1,15;1,25	-Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали т	1,02	16651,41 6986,25	6902,53 1652,96	16984 7126	7041 1686	7138 81	41,29 5,91	42 6
132	С12021-89	-Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки свыше50 до 75 кг т	1,06	119100 - -	- - -	126246 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
133	С т.ч. КН2 таб.3 п.3.2	-Надбавка на сталь С245 т	0,5	1860 - -	- - -	930 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
134	Е0109-29-1 k=1,15;1,25	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,07	15836,43 5796	6844,83 1941,09	1109 406	479 136	439 81	33,24 6,83	2 -
135	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы т	0,073	133700 - -	- - -	9760 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
136	С т.ч. КН2 таб.3	-Надбавка на сталь С245 т	0,042	1860	-	78	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	п.3.2 Е0113-26-6 К=2 k=1,15;1,2 5	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза т м2	77,86272	- 41,98 9,57	- 0,05 -	- 3268 745	- 4 -	- 670 90	- 0,05 -	- 4 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге ---- Тенге				281860 15933	15922 4139			95 15
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				6006	-	-		-
	Материалы -	Тенге				2519	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	745	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2738	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				670	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	101	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				401	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				7077	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		4
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	846	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				275854	-	-		-
	Материалы -	Тенге				3931	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	19326	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				240817	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				15654	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		8
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	2348	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				17491	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				308999	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		113
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	21675	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4									
	Нормативная трудоемкость -	Тенге				316076	-	-		-
	Сметная заработная плата -	чел.-ч				-	-	-		118
		Тенге				-	22520	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге ---- Тенге				1255365 160629	55675 16685			978 108
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				963600	-	-		-
	Материалы -	Тенге				284676	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	156022	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				257323	-	-		-
	Местные материалы -	Тенге				239690	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				156228	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		78
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	23434	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				67190	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1187017	-	-		1048
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		-
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	179456	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			278914	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4121	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	20875	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			240817	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			16909	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2536	-		8
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17749	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			313572	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	23411	-		122
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			12850	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	417	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			12431	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			482	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	72	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			800	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			14132	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	489	-		3
		ИТОГО ПО СМЕТЕ								
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			1514722	-	-		-
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			-	-	-		-
			Тенге			-	203357	-		1173

ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	1 514 722
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ К=2,97412039	Тенге	4 504 966
НДС 12%	Тенге	540 596
ИТОГО С НДС	Тенге	5 045 562

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

Казбеков А.Ж.

Расценки соответствуют договорным Белая С.А.