Форма 3

Утвержден постановлением

Госкомитета РК от 15.01.04г. №73

Заказчик: КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата Жуалынского района Жамбылской области"

Инженер : ТОО «ЗКА Проект»

Подрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Доп.договор №2 от 12.11.2020 г. к договору №40 от 26.03.2020 г.

Наименование объекта: «Строительство систем водоснабжения а. Кольтоган Жуалынского района Жамбылской области»

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных работ
от 16.11.2020 года

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	С начала строительствапо отчетный месяц, включительно с НДС	С начала строительства НДС	строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих работ, не входящих в СМР в базовом уровне цен 2001 г.	СМР в базовых ценах	Дополнительно		Налог на добавленную стоимость в отчетный период	Всего к оплате
								на приобретение материалов	Другие доп. Расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
«Строительство систем водоснабжения а. Кольтоган Жуалынского района Жамбылской области»	217 775 090,52	23 333 045,41								2 189 966,84	20 439 690,52
Удержание 5%	10 888 754,53	1 166 652,27								109 498,34	1 021 984,53
Итого затраты подрядчика:	**206 886 336,00**	**22 166 393,14**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 080 468,50**	**19 417 706,00**

Заказчик:

Руководитель КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата Жуалынского района Жамбылской области"

Е.Сейтбеков

Инженер:

Директор ТОО "ЗКА Проект"

А.Т.Абишев

Подрядчик:

Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Б.Ы.Шамахов

Заказчик: КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата Жуалынского района Жамбылской области"
Инженер: ТОО «ЗКА Проект»
Генподрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Доп.договор №2 от 12.11.2020 г. к договору №40 от 26.03.2020 г.
Наименование объекта: «Строительство систем водоснабжения а. Кольтоган Жуалынского района Жамбылской области»

АКТ
о стоимости выполненных работ
за 16.11.2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы. Резервуар для воды емкостью 250м3 для IIIВ, климатических подрайонов с сейсмичноской автивностью 8 баллов ТП РК 250 РВ 8С (IIIВ)-2009. (площадка 2 п.2). Общестроительные работы (ЛС №02-04-01)											
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	154,5	185,34	176,75	28635,11	27307,88	--	5191,07	36532,27
		НР - 72%; СП - 8%			8,59	38,08	1327,23	5882,59		2706,09	
2	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (грунт влажный)	м3 грунта	140	203,87	194,43	28542,44	27219,50	--	5174,27	36414,04
		НР - 72%; СП - 8%			9,45	41,88	1322,94	5863,55		2697,34	
3	Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	140	1292,00	1292,00	180880,00	180880,00	--	76769,28	278261,22
		НР - 72%; СП - 8%			--	761,60	--	106624,00		20611,94	
4	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,34468	1592,98	--	8513,95	--	--	6130,04	15815,51
		НР - 72%; СП - 8%			1592,98	--	8513,95	--		1171,52	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				246571,49	235407,38	--	93264,66	367023,05

							11164,12	**118370,14**	**--**	**27186,89**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**246571,49**				
	Всего заработная плата		Тенге					**129534,25**			
		Накладные расходы	Тенге				**93264,66**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27186,89**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**367023,05**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**163,59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**129534,25**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**367023,05**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**163,59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**129534,25**			
РАЗДЕЛ 2.Земляные работы. Резервуар для воды емкостью 250м3 для IIIВ, климатических подрайонов с сейсмичноской автивностью 8 баллов ТП РК 250 РВ 8С (IIIВ)-2009. (площадка 2 п.1). Общестроительные работы (ЛС №02-03-01)											
5	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**309**	**185,34**	**176,75**	**57270,21**	**54615,75**	**--**	**10382,14**	**73064,54**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,59**	**38,08**	**2654,46**	**11765,17**		**5412,19**	
6	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (грунт влажный)**	**м3 грунта**	**281**	**203,87**	**194,43**	**57288,75**	**54633,43**	**--**	**10385,50**	**73088,19**
		НР - 72%; СП - 8%			**9,45**	**41,88**	**2655,32**	**11768,98**		**5413,94**	
7	**Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2015**	**Котлованы. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**281**	**1292,00**	**1292,00**	**363052,00**	**363052,00**	**--**	**154086,91**	**558510,03**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**761,60**	**--**	**214009,60**		**41371,11**	
8	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**10**	**1592,98**	**--**	**15929,76**	**--**	**--**	**11469,43**	**29591,12**
		НР - 72%; СП - 8%			**1592,98**	**--**	**15929,76**	**--**		**2191,93**	
9	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(для освобождения фронта работ)**	**м3 грунта**	**590**	**43,40**	**43,40**	**25606,59**	**25606,59**	**--**	**6223,74**	**34376,76**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**14,65**	**--**	**8644,09**		**2546,43**	
10	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**256**	**30,42**	**30,42**	**7787,12**	**7787,12**	**--**	**1892,68**	**10454,18**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**10,27**	**--**	**2628,72**		**774,38**	

11	**Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**256**	**14,61**	**14,61**	**3738,98**	**3738,98**	**--**	**908,77**	**5019,56**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**4,93**	**--**	**1262,18**		**371,82**	
12	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**256**	**129,76**	**62,27**	**33219,84**	**15939,84**	**--**	**17599,33**	**54884,71**
		НР - 72%; СП - 8%			**67,50**	**27,98**	**17280,00**	**7163,52**		**4065,53**	
13	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**64**	**693,04**	**--**	**44354,30**	**--**	**--**	**31935,10**	**82392,56**
		НР - 72%; СП - 8%			**693,04**	**--**	**44354,30**	**--**		**6103,15**	
14	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(обсыпка резервуара)**	**м3 грунта**	**180**	**43,40**	**43,40**	**7812,18**	**7812,18**	**--**	**1898,77**	**10487,83**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**14,65**	**--**	**2637,18**		**776,88**	
15	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками(уплотнение обсыпки)**	**м3 уплотненного грунта**	**180**	**129,76**	**62,27**	**23357,70**	**11207,70**	**--**	**12374,53**	**38590,81**
		НР - 72%; СП - 8%			**67,50**	**27,98**	**12150,00**	**5036,85**		**2858,58**	
16	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3(подача грунта на перекрытие резервуара)**	**м3 грунта**	**90**	**185,34**	**176,75**	**16680,65**	**15907,50**	**--**	**3023,92**	**21280,94**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,59**	**38,08**	**773,14**	**3426,75**		**1576,37**	
17	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2(засыпка вручную по перекрытию)**	**м3 грунта**	**90**	**693,04**	**--**	**62373,24**	**--**	**--**	**44908,73**	**115864,53**
		НР - 72%; СП - 8%			**693,04**	**--**	**62373,24**	**--**		**8582,56**	
18	**Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2(планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпки)**	**м2 спланированной площади**	**260**	**109,84**	**--**	**28558,14**	**--**	**--**	**20561,86**	**53049,60**
		НР - 72%; СП - 8%			**109,84**	**--**	**28558,14**	**--**		**3929,60**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**747029,46**	**560301,08**	**--**	**327651,42**	**1160655,36**
							186728,38	**268343,05**	**--**	**85974,47**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**747029,46**				
	Всего заработная плата		Тенге					**455071,42**			
		Накладные расходы	Тенге				**327651,42**				
		Сметная прибыль	Тенге				**85974,47**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1160655,35**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**582,35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**455071,42**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1160655,35**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**582,35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**455071,42**			

РАЗДЕЛ 3.Бетонные и железобетонные конструкции. Резервуар для воды емкостью 250м3 для IIIВ, климатических подрайонов с сейсмичноской автивностью 8 баллов ТП РК 250 РВ 8С (IIIВ)-2009. (площадка 2 п.1). Общестроительные работы (ЛС №02-03-01)											
19	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	10,3	17911,63	1048,02	184489,75	10794,56	163308,15	11263,68	211413,70
		НР - 91%; СП - 8%			1008,45	193,27	10387,03	1990,64		15660,27	
20	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.(раствор М50) Устройство	м2 стяжки	99,2	587,86	25,30	58315,81	2509,94	28401,28	26817,85	91944,36
		НР - 94%; СП - 8%			276,26	11,34	27404,60	1125,04		6810,69	
21	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя(гидростеклоизол)	м2 поверхности	99,2	2159,78	42,95	214249,90	4260,52	192183,68	17247,72	250017,43
		НР - 93%; СП - 8%			179,49	7,46	17805,71	740,23		18519,81	
22	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.(раствор М50) Устройство	м2 стяжки	99,2	587,86	25,30	58315,81	2509,94	28401,28	26817,85	91944,36
		НР - 94%; СП - 8%			276,26	11,34	27404,60	1125,04		6810,69	
23	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3., бетон В15(устройство бетонной обоймы) Устройство	м3	2,7	20888,98	897,66	56400,24	2423,69	44657,65	9192,67	70840,34
		НР - 91%; СП - 8%			3451,44	289,98	9318,89	782,94		5247,43	
24	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм., бетон В25. Устройство	м3	110,1	29053,39	2819,56	3198778,73	310433,80	2147941,15	762273,35	4277936,24
		НР - 91%; СП - 8%			6724,83	883,37	740403,78	97259,24		316884,17	
25	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,375	204827,00	--	76810,13	--	76810,13	--	82954,93
		СП - 8%			--	--	--	--		6144,81	
26	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,203	195871,00	--	823245,81	--	823245,81	--	889105,48
		СП - 8%			--	--	--	--		65859,66	
27	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	4,567	189732,00	--	866506,04	--	866506,04	--	935826,53
		СП - 8%			--	--	--	--		69320,48	
28	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,253	16160,55	1228,35	4088,62	310,77	73,62	3440,97	8131,96
		НР - 91%; СП - 8%			14641,20	304,60	3704,22	77,06		602,37	
29	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка(МН2)	т	0,0546	358651,73	1157,73	19582,38	63,21	8924,59	9663,54	31585,60
		НР - 91%; СП - 8%			194040,00	452,31	10594,58	24,70		2339,67	

30	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка(МН1)	т	0,0972	221451,73	1157,73	21525,11	112,53	15887,73	5067,62	28720,15
		НР - 91%; СП - 8%			56840,00	452,31	5524,85	43,96		2127,42	
31	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сальники)	т фасонных частей	0,0139	1208295,65	447662,39	16795,31	6222,51	5035,32	7129,06	25838,32
		НР - 99%; СП - 8%			398379,80	119682,68	5537,48	1663,59		1913,95	
32	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка (сальники)	т фасонных частей	0,1118	936070,16	391916,72	104652,64	43816,29	39798,97	31689,58	147249,60
		НР - 99%; СП - 8%			188169,80	98142,14	21037,38	10972,29		10907,38	
33	Е11-070105-0101 1107-0105-0101 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	8	5587,68	1349,24	44701,42	10793,91	17757,10	22013,48	72052,09
		НР - 118%; СП - 8%			2018,80	313,14	16150,40	2505,09		5337,19	
34	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	70,686	64782,00	--	4579180,45	--	4579180,45	--	4945514,89
		СП - 8%			--	--	--	--		366334,44	
35	Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,104	44260,65	1099,35	4603,11	114,33	--	5355,62	10755,43
		НР - 118%; СП - 8%			43161,30	479,70	4488,78	49,89		796,70	
36	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,104	215953,00	--	22459,11	--	22459,11	--	24255,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1796,73	
37	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке, бетон В25. Устройство	м3	3,3	32597,07	4513,03	107570,33	14893,01	66459,64	26184,40	144455,11
		НР - 91%; СП - 8%			7944,75	774,66	26217,67	2556,39		10700,38	
38	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,051	204827,00	--	10446,18	--	10446,18	--	11281,87
		СП - 8%			--	--	--	--		835,69	
39	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,152	195871,00	--	29772,39	--	29772,39	--	32154,18
		СП - 8%			--	--	--	--		2381,79	

40	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1 (Д=1000мм-2шт.,500х500-1шт,Д=350мм-2шт)	м3	0,1	55587,71	30376,37	5558,77	3037,64	--	3243,59	9506,55
		НР - 84%; СП - 8%			25211,34	13402,82	2521,13	1340,28		704,19	
41	Е11-060301-0301 1106-0301-0301 РСНБ РК 2015	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм (усиление плит)	м2	15	2100,20	56,09	31503,07	841,42	28092,20	2594,29	36825,14
		НР - 91%; СП - 8%			171,30	18,76	2569,44	281,42		2727,79	
42	Е11-060301-0302 1106-0301-0302 РСНБ РК 2015 К=3	Перекрытия. Укладка бетона. добавлять к норме 1106-0301-0301 на каждые 10 мм изменения толщины (исключать 30мм)	м2	15	-610,82	-16,52	-9162,37	-247,86	-8422,24	-523,66	-10460,92
		НР - 91%; СП - 8%			-32,82	-5,55	-492,26	-83,19		-774,88	
43	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование (укладка арматуры для усиления плит)	т	0,032	12219,06	1225,14	391,01	39,20	1,02	333,14	782,08
		НР - 91%; СП - 8%			10962,00	478,20	350,78	15,30		57,93	
44	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,032	195871,00	--	6267,87	--	6267,87	--	6769,30
		СП - 8%			--	--	--	--		501,43	
45	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,03	11838,37	6640,82	12193,52	6840,05	460,48	8344,31	22180,85
		НР - 118%; СП - 8%			4750,48	2115,00	4892,99	2178,45		1643,03	
46	Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,6	7236,27	3911,16	11578,04	6257,86	619,32	8014,25	21159,67
		НР - 118%; СП - 8%			2938,04	1306,80	4700,86	2090,87		1567,38	
47	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9411,00	--	37644,00	--	37644,00	--	40655,52
		СП - 8%			--	--	--	--		3011,52	
48	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3362,00	--	13448,00	--	13448,00	--	14523,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1075,84	
49	С121-040301-0103 2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	6450,00	--	32250,00	--	32250,00	--	34830,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2580,00	

50	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	1808,00	--	5424,00	--	5424,00	--	5857,92
		СП - 8%			--	--	--	--		433,92	
51	С121-040302-9905 2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0,544	63303,00	--	34436,83	--	34436,83	--	37191,78
		СП - 8%			--	--	--	--		2754,95	
52	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг (швеллера). Установка	т	0,0064	358651,73	1157,73	2295,37	7,41	1046,11	1132,72	3702,34
		НР - 91%; СП - 8%			194040,00	452,31	1241,86	2,89		274,25	
53	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг (листы). Установка	т	0,0048	358651,73	1157,73	1721,53	5,56	784,58	849,54	2776,76
		НР - 91%; СП - 8%			194040,00	452,31	931,39	2,17		205,69	
54	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг (дополнительная арматура для усиления крепления). Установка	т	0,013	195197,73	1157,73	2537,57	15,05	--	2300,84	5225,49
		НР - 91%; СП - 8%			194040,00	452,31	2522,52	5,88		387,07	
55	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,013	195871,00	--	2546,32	--	2546,32	--	2750,03
		СП - 8%			--	--	--	--		203,71	
56	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг (установка крепежных изделий для усиления сборных ж/б конструкций сейсмичностью 7-9 баллов МД1-МД11). Установка	т стальных элементов	0,145	678838,35	6426,29	98431,56	931,81	90385,72	8582,42	115575,10
		НР - 118%; СП - 8%			49062,30	1097,98	7114,03	159,21		8561,12	
57	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, бетн В15 (набетонка по уклону по дну). Устройство	м3	5,8	18969,37	1048,02	110022,32	6078,49	98094,82	6342,66	125674,18
		НР - 91%; СП - 8%			1008,45	193,27	5849,01	1120,94		9309,20	
58	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные, бетон В15 (устройство бетонных опор под переливной и подводящий трубопровод). Устройство	м3	0,08	22329,33	1097,26	1786,35	87,78	1348,51	334,09	2290,07
		НР - 91%; СП - 8%			4375,70	213,38	350,06	17,07		169,63	
59	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами (укладка деревянных крышек из досок К-1)	м2	3,18	276,01	109,88	877,72	349,43	--	598,77	1594,60
		НР - 90%; СП - 8%			166,13	43,08	528,29	137,01		118,12	
60	С121-070602-0101 2107-0602-0101 РСНБ РК 2015	Щиты деревянные реечные /ОСТ 13-46-76/, тип 1, толщина 25 мм.	м2	3,18	8837,00	--	28101,66	--	28101,66	--	30349,79
		СП - 8%			--	--	--	--		2248,13	

61	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 прим.	Детали закладные весом до 4 кг (уголок). Установка	т	0,005	358651,73	1157,73	1793,26	5,79	817,27	884,94	2892,45
		НР - 91%; СП - 8%			194040,00	452,31	970,20	2,26		214,26	
62	Е11-100107-0612 1110-0107-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	м2	3,18	2778,94	5,70	8837,03	18,11	6912,49	1722,20	11403,97
		НР - 90%; СП - 8%			599,51	2,24	1906,44	7,12		844,74	
63	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	404706,00	--	364,24	--	364,24	--	393,37
		СП - 8%			--	--	--	--		29,14	
64	С121-130209-0301 2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,36	387,00	--	139,32	--	139,32	--	150,47
		СП - 8%			--	--	--	--		11,15	
65	С121-130209-0401 2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,6	310,00	--	1116,00	--	1116,00	--	1205,28
		СП - 8%			--	--	--	--		89,28	
66	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами (укладка деревянных крышек из досок К-2)	м2	1,08	276,01	109,88	298,09	118,67	--	203,35	541,56
		НР - 90%; СП - 8%			166,13	43,08	179,42	46,53		40,12	
67	С127-010101-0104 2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм (щиты из досок К-2 двухсторонние)	м2	2,16	907,00	--	1959,12	--	1959,12	--	2115,85
		СП - 8%			--	--	--	--		156,73	
68	С122-060204-0301 2206-0204-0301 РСНБ РК 2015	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 35 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,015	128634,00	--	1929,51	--	1929,51	--	2083,87
		СП - 8%			--	--	--	--		154,36	
69	Е11-260201-0505 1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	м3 изоляции	0,09	10566,84	784,33	951,02	70,59	--	691,73	1774,16
		НР - 76%; СП - 8%			9782,51	330,46	880,43	29,74		131,42	
70	С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	0,09	24581,00	--	2212,29	--	2212,29	--	2389,27
		СП - 8%			--	--	--	--		176,98	
71	Е11-100107-0611 1110-0107-0611 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (обивка оцинкованной сталью крышек К-2 с двух сторон)	м2	1,08	4237,72	8,21	4576,74	8,86	3488,76	974,34	5995,17

		НР - 90%; СП - 8%			**999,18**	**3,23**	**1079,11**	**3,49**		**444,09**	
72	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 прим.**	**Детали закладные весом до 4 кг (ручки). Установка**	**т**	**0,0018**	**358651,73**	**1157,73**	**645,57**	**2,08**	**294,22**	**318,58**	**1041,28**
		НР - 91%; СП - 8%			**194040,00**	**452,31**	**349,27**	**0,81**		**77,13**	
73	**С121-130209-0301 2113-0209-0301 РСНБ РК 2015**	**Гвозди винтовые ГОСТ 283-75 (шурупы)**	**кг**	**1,32**	**387,00**	**--**	**510,84**	**--**	**510,84**	**--**	**551,71**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40,87**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**10957675,43**	**433726,97**	**9559523,51**	**1011099,49**	**12926276,91**
							964424,95	**128274,37**	**--**	**957501,99**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10957675,43**				
	Материалы		Тенге				**2982753,40**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1092699,31**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1874386,83**				
	Местные материалы		Тенге				**4702383,28**				
		Накладные расходы	Тенге				**1011099,49**				
		Сметная прибыль	Тенге				**957501,99**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12926276,91**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1066,35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1092699,31**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**12926276,91**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1066,35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1092699,31**			
РАЗДЕЛ 4.Металлоконструкции. Резервуар для воды емкостью 250м3 для IIIВ, климатических подрайонов с сейсмичноской автивностью 8 баллов ТП РК 250 РВ 8С (IIIВ)-2009. (площадка 2 п.1). Общестроительные работы (ЛС №02-03-01)											
74	**Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений (монтаж подвесок и хомутов для крепления переливного и подводящего трубопровода). Монтаж**	**т конструкций**	**0,029**	**108495,15**	**1779,73**	**3146,36**	**51,61**	**304,84**	**1932,75**	**5485,43**
		НР - 69%; СП - 8%			**96203,70**	**385,30**	**2789,91**	**11,17**		**406,33**	
75	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(крепление переливного и подводящего трубопровода)**	**т**	**0,029**	**439272,00**	**--**	**12738,89**	**--**	**12738,89**	**--**	**13758,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1019,11**	
76	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением (установка стремянки). Монтаж**	**т конструкций**	**0,248**	**62348,17**	**23751,48**	**15462,35**	**5890,37**	**2168,26**	**6256,75**	**23456,62**
		НР - 69%; СП - 8%			**29853,70**	**6709,80**	**7403,72**	**1664,03**		**1737,53**	
77	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка С-1)**	**т**	**0,248**	**521271,00**	**--**	**129275,21**	**--**	**129275,21**	**--**	**139617,22**

		СП - 8%			--	--	--	--		10342,02	
78	**Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (укладка металлического листа в камере приборов). Монтаж**	**т конструкций**	**0,047**	**64489,06**	**21091,51**	**3030,99**	**991,30**	**355,76**	**1377,66**	**4761,33**
		НР - 69%; СП - 8%			**35828,20**	**6652,69**	**1683,93**	**312,68**		**352,69**	
79	**С121-060404-0101 2106-0404-0101 РСНБ РК 2015**	**Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг (металлический лист в камера приборов)**	**т**	**0,047**	**443087,00**	**--**	**20825,09**	**--**	**20825,09**	**--**	**22491,10**
		СП - 8%			--	--	--	--		1666,01	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**184478,88**	**6933,28**	**165668,05**	**9567,15**	**209569,71**
							11877,55	**1987,88**	**--**	**15523,68**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**184478,88**				
	Материалы		Тенге				**2828,86**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13865,43**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**162839,18**				
		Накладные расходы	Тенге				**9567,15**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15523,68**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**209569,71**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13,27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13865,43**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**209569,71**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13,27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13865,43**			
РАЗДЕЛ 5.Гидроизоляционные работы. Резервуар для воды емкостью 250м3 для IIIВ, климатических подрайонов с сейсмичноской автивностью 8 баллов ТП РК 250 РВ 8С (IIIВ)-2009. (площадка 2 п.1). Общестроительные работы (ЛС №02-03-01)											
80	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (наружных стен резервуара)**	**м2 поверхности**	**225**	**817,85**	**19,67**	**184016,80**	**4425,07**	**129506,72**	**47025,17**	**249525,33**
		НР - 93%; СП - 8%			**222,60**	**2,13**	**50085,00**	**479,70**		**18483,36**	
81	**Е11-130301-1906 1113-0301-1906 РСНБ РК 2015 прим.**	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16) (гидроизоляция внутренних поверхностей днища и стен)**	**м2**	**226**	**2602,26**	**36,55**	**588110,41**	**8261,05**	**502726,18**	**57907,94**	**697699,82**
		НР - 69%; СП - 8%			**341,25**	**30,09**	**77123,18**	**6801,38**		**51681,47**	
82	**Е11-130301-1906 1113-0301-1906 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.14 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1**	**Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16). Работы по защите потолочных поверхностей от коррозии, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 (гидроизоляция внутренних поверхностей перекрытия)**	**м2**	**102**	**2862,48**	**40,21**	**291973,40**	**4101,28**	**249583,53**	**28748,99**	**346380,18**
		НР - 69%; СП - 8%			**375,38**	**33,10**	**38288,59**	**3376,61**		**25657,79**	

83	**Е11-080701-0201 1108-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м**	**м2 горизонтальной проекции**	**65**	**943,53**	**4,40**	**61329,74**	**285,83**	**19520,61**	**38732,66**	**108067,40**
		НР - 93%; СП - 8%			**638,82**	**1,92**	**41523,30**	**124,72**		**8004,99**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1125430,34**	**17073,23**	**901337,05**	**172414,76**	**1401672,72**
							207020,06	**10782,42**	**--**	**103827,61**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1125430,34**				
	Материалы		Тенге				**901337,05**				
	Всего заработная плата		Тенге					**217802,48**			
		Накладные расходы	Тенге				**172414,76**				
		Сметная прибыль	Тенге				**103827,61**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1401672,72**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**205,20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**217802,48**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1401672,72**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**205,20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**217802,48**			
РАЗДЕЛ 6.Теплоизоляционные и отделочные работы. Резервуар для воды емкостью 250м3 для IIIВ, климатических подрайонов с сейсмичноской автивностью 8 баллов ТП РК 250 РВ 8С (IIIВ)-2009. (площадка 2 п.1). Общестроительные работы (ЛС №02-03-01)											
По перекрытию:											
84	**Е11-130501-0303 1113-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой (оклейка стеклотканью на битумной мастике между плитами шир.200мм и по периметру шир.900мм)**	**м2**	**43**	**2525,07**	**76,22**	**108578,01**	**3277,46**	**72197,86**	**23738,37**	**142901,69**
		НР - 69%; СП - 8%			**769,83**	**30,25**	**33102,69**	**1300,75**		**10585,31**	
85	**Е11-120101-1703 1112-0101-1703 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство (изоляция "Хамаст" в т.ч. сбоку по периметру перекрытия)**	**м2 стяжки**	**103**	**645,65**	**60,01**	**66501,77**	**6181,46**	**45937,91**	**14504,59**	**87486,88**
		НР - 92%; СП - 8%			**139,63**	**13,43**	**14382,41**	**1383,45**		**6480,51**	
86	**Е11-120101-1704 1112-0101-1704 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703**	**м2 стяжки**	**103**	**675,72**	**102,58**	**69599,31**	**10565,95**	**45047,72**	**14988,09**	**91354,40**
		НР - 92%; СП - 8%			**135,78**	**22,39**	**13985,65**	**2305,76**		**6766,99**	
87	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (по уклону). Устройство**	**м2 стяжки**	**77**	**589,12**	**96,27**	**45361,94**	**7412,40**	**23972,42**	**14323,95**	**64460,76**
		НР - 92%; СП - 8%			**181,52**	**20,68**	**13977,12**	**1592,39**		**4774,87**	
88	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (добавить до толщ. 20-60мм)**	**м2 стяжки**	**77**	**448,95**	**35,54**	**34569,07**	**2736,58**	**30538,32**	**1757,01**	**39232,17**
		НР - 92%; СП - 8%			**16,81**	**8,00**	**1294,18**	**615,62**		**2906,09**	
89	**Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**77**	**538,74**	**51,38**	**41483,27**	**3956,04**	**24737,68**	**12491,35**	**58292,59**
		НР - 92%; СП - 8%			**166,10**	**10,23**	**12789,55**	**788,01**		**4317,97**	

90	С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	4	24581,00	--	98324,00	--	98324,00	--	106189,92
		СП - 8%			--	--	--	--		7865,92	
91	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	103	589,12	96,27	60678,96	9915,30	32067,00	19160,60	86226,73
		НР - 92%; СП - 8%			181,52	20,68	18696,66	2130,08		6387,16	
92	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (добавить 5 мм)	м2 стяжки	103	89,79	7,11	9248,35	732,12	8169,99	470,06	10495,88
		НР - 92%; СП - 8%			3,36	1,60	346,23	164,70		777,47	
93	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки (армирование стяжки сеткой по периметру сооружения и между плитами). Армирование	т	0,112	12219,06	1225,14	1368,53	137,22	3,58	1165,99	2737,28
		НР - 91%; СП - 8%			10962,00	478,20	1227,74	53,56		202,76	
94	С121-050308-9901 2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	60	930,00	--	55800,00	--	55800,00	--	60264,00
		СП - 8%			--	--	--	--		4464,00	
Люков-лазов:											
95	Е11-260201-0501 1126-0201-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме (изоляция-утепление стен плитами стеновых колец на все высоту)	м3 изоляции	0,85	32515,56	1167,20	27638,23	992,12	9857,93	12993,15	43881,88
		НР - 76%; СП - 8%			19750,79	362,44	16788,17	308,07		3250,51	
96	С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	0,83	24581,00	--	20402,23	--	20402,23	--	22034,41
		СП - 8%			--	--	--	--		1632,18	
97	Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	3,6	538,74	51,38	1939,48	184,96	1156,57	584,01	2725,37
		НР - 92%; СП - 8%			166,10	10,23	597,95	36,84		201,88	
98	С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	0,19	24581,00	--	4670,39	--	4670,39	--	5044,02
		СП - 8%			--	--	--	--		373,63	
99	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (стеновых колец выше отметки земли)	м2 оштукатуриваемой поверхности	11	3324,79	30,33	36572,73	333,65	23614,38	10215,05	50530,80
		НР - 80%; СП - 8%			1147,70	13,10	12624,70	144,12		3743,02	

100	Е11-150207-0201 1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (при оштукатуривании колец)	м2 оштукатуриваемой поверхности	11	484,03	5,82	5324,33	64,05	2812,18	1976,20	7884,57
		НР - 80%; СП - 8%			222,55	2,01	2448,09	22,15		584,04	
Камеры приборов:											
101	Е11-260201-0501 1126-0201-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме (изоляция-утепление стен плитами стеновых колец на всю высоту)	м3 изоляции	0,25	32515,56	1167,20	8128,89	291,80	2899,39	3821,51	12906,44
		НР - 76%; СП - 8%			19750,79	362,44	4937,70	90,61		956,03	
102	С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	0,25	24581,00	--	6145,25	--	6145,25	--	6636,87
		СП - 8%			--	--	--	--		491,62	
103	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (стеновых колец выше отметки земли)	м2 оштукатуриваемой поверхности	2	3324,79	30,33	6649,59	60,66	4293,52	1857,28	9187,42
		НР - 80%; СП - 8%			1147,70	13,10	2295,40	26,20		680,55	
104	Е11-150207-0201 1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании (при оштукатуривании колец)	м2 оштукатуриваемой поверхности	2	484,03	5,82	968,06	11,65	511,31	359,31	1433,56
		НР - 80%; СП - 8%			222,55	2,01	445,11	4,03		106,19	
Окраска металлоконструкций:											
105	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз (м/к, элементы креплени, ЗД, и пр. мет. изделия)	м2	33	239,44	2,22	7901,54	73,11	6931,87	623,48	9207,02
		НР - 69%; СП - 8%			27,17	0,21	896,56	7,04		682,00	
106	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	м2	33	218,67	1,57	7216,00	51,70	6711,53	317,26	8135,92
		НР - 69%; СП - 8%			13,72	0,21	452,76	7,04		602,66	
107	С122-040401-0101 2204-0401-0101 РСНБ РК 2015	Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 (15% от веса эмали)	т	0,0012	2039783,00	--	2447,74	--	2447,74	--	2643,56
		СП - 8%			--	--	--	--		195,82	
108	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза	м2	33	1063,57	6,27	35097,97	206,82	33080,12	1269,04	39276,37
		НР - 69%; СП - 8%			54,88	0,85	1811,04	28,14		2909,36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				762615,64	47185,05	562330,89	136616,30	971170,49
							153099,71	11008,55	--	71938,56	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				762615,64				
	Материалы		Тенге				374541,28				

	Всего заработная плата		Тенге					164108,26				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				187789,61					
		Накладные расходы	Тенге				136616,30					
		Сметная прибыль	Тенге				71938,55					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				971170,49					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									168,99
		Сметная заработная плата	Тенге					164108,26				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				971170,49					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									168,99
		Сметная заработная плата	Тенге					164108,26				
РАЗДЕЛ 7.Разные работы. Резервуар для воды емкостью 250м3 для ПВ, климатических подрайонов с сейсмичноской автивностью 8 баллов ТП РК 250 РВ 8С (ПВ)-2009. (площадка 2 п.1). Общестроительные работы (ЛС №02-03-01)												
109	**Е11-460301-0212 1146-0301-0212 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм (в стене камеры прибора)**	**отверстие**	**2**	**1773,76**	**755,42**	**3547,52**	**1510,85**	**64,57**	**2494,70**	**6525,59**
		НР - 84%; СП - 8%			**986,05**	**498,89**	**1972,10**	**997,78**		**483,38**	
110	**Е11-460301-0228 1146-0301-0228 РСНБ РК 2015 К=13**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0212 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 100 мм (исключить толщ. 130)**	**отверстие**	**2**	**-458,72**	**-182,92**	**-917,44**	**-365,84**	**-44,39**	**-633,26**	**-1674,75**
		НР - 84%; СП - 8%			**-253,60**	**-123,34**	**-507,20**	**-246,67**		**-124,06**	
111	**Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные, бетон В15 (усиление стены в камере приборов в месте прохода труб). Устройство**	**м3**	**0,5**	**20463,87**	**1224,20**	**10231,94**	**612,10**	**8199,99**	**1406,16**	**12569,15**
		НР - 91%; СП - 8%			**2839,68**	**250,79**	**1419,84**	**125,39**		**931,05**	
112	**Е11-070515-0102 1107-0515-0102 РСНБ РК 2015 прим.**	**Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов (заделка пеньковой прядью и раствором в месте прохода труб в камере приборов)**	**м шва**	**1**	**770,60**	**2,20**	**770,60**	**2,20**	**259,99**	**601,06**	**1481,39**
		НР - 118%; СП - 8%			**508,41**	**0,96**	**508,41**	**0,96**		**109,73**	
113	**Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм(устройство футляра для вентиляционных труб Д-325мм). Прокладка**	**м трубопровода**	**3,7**	**16071,42**	**282,83**	**59464,26**	**1046,46**	**49443,45**	**9033,69**	**73977,78**
		НР - 98%; СП - 8%			**2425,50**	**65,86**	**8974,35**	**243,70**		**5479,84**	
114	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали (зонты). Устройство**	**м2 покрытия**	**2**	**2625,53**	**13,23**	**5251,06**	**26,47**	**3488,60**	**1602,41**	**7401,75**
		НР - 92%; СП - 8%			**868,00**	**2,88**	**1735,99**	**5,76**		**548,28**	
115	**Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Накладки арматурные стыковые (крепление зонтов и футляров). Установка**	**т стальных элементов**	**0,045**	**414975,13**	**11957,53**	**18673,88**	**538,09**	**9345,94**	**10432,59**	**31434,99**

		НР - 118%; СП - 8%			**195330,00**	**1140,62**	**8789,85**	**51,33**		**2328,52**	
116	**Е11-130401-0501 1113-0401-0501 РСНБ РК 2015**	**Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М, толщиной 1,5 мм(защита концов футляров нанесением герметика)**	**м2**	**0,4**	**7937,46**	**100,65**	**3174,98**	**40,26**	**2413,57**	**508,89**	**3978,58**
		НР - 69%; СП - 8%			**1802,88**	**40,91**	**721,15**	**16,36**		**294,71**	
117	**Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**м3 емкости**	**273**	**174,95**	**2,20**	**47760,67**	**600,25**	**29886,40**	**15957,70**	**68815,84**
		НР - 91%; СП - 8%			**63,27**	**0,96**	**17274,02**	**261,92**		**5097,47**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**147957,47**	**4010,83**	**103058,13**	**41403,93**	**204510,31**
							40888,51	**1456,52**	**--**	**15148,91**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**88493,21**				
	Материалы		Тенге				**53614,68**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33126,98**			
		Накладные расходы	Тенге				**32370,25**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9669,08**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**130532,53**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36,45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33126,98**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**59464,26**				
	Материалы		Тенге				**49443,45**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9218,05**			
		Накладные расходы	Тенге				**9033,69**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5479,84**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**73977,78**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8,77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9218,05**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**204510,31**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45,22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42345,03**			
РАЗДЕЛ 8.Монтажные работы. Отводящий трубопровод. Резервуар для воды емкостью 250м3 для IIIВ, климатических подрайонов с сейсмичноской автивностью 8 баллов ТП РК 250 РВ 8С (IIIВ)-2009. (площадка 2 п.1). Технологические трубопроводы (ЛС №02-03-02)											
118	**Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**3,165**	**2242,30**	**1110,25**	**7096,87**	**3513,93**	**40,36**	**2702,00**	**10582,79**
		НР - 61%; СП - 8%			**1119,30**	**280,23**	**3542,58**	**886,93**		**783,91**	
119	**С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,165**	**2394,00**	**--**	**7577,01**	**--**	**7577,01**	**--**	**8183,17**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**606,16**	
120	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0031**	**1208295,65**	**447662,39**	**3745,72**	**1387,75**	**1122,99**	**1589,93**	**5762,50**
		НР - 99%; СП - 8%			**398379,80**	**119682,68**	**1234,98**	**371,02**		**426,85**	

121	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,01**	**47731,67**	**2474,09**	**477,32**	**24,74**	**36,44**	**289,79**	**828,48**
		НР - 69%; СП - 8%			**41613,80**	**385,30**	**416,14**	**3,85**		**61,37**	
122	**С121-130814-1901 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка**	**т**	**0,01**	**513035,00**	**--**	**5130,35**	**--**	**5130,35**	**--**	**5540,78**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**410,43**	
123	**Ц13-121001-0406 1312-1001-0406 РСНБ РК 2015**	**Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами**	**м трубопровода**	**3,351**	**1827,76**	**1294,76**	**6124,84**	**4338,76**	**--**	**2062,68**	**8842,52**
		НР - 61%; СП - 8%			**533,00**	**476,09**	**1786,08**	**1595,36**		**655,00**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**30152,11**	**9265,18**	**13907,14**	**6644,41**	**39740,24**
							6979,78	**2857,16**	**--**	**2943,72**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**13221,71**				
	Материалы		Тенге				**40,36**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7810,96**			
		Накладные расходы	Тенге				**4764,68**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1438,91**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**19425,31**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6,79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7810,96**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8876,07**				
	Материалы		Тенге				**1122,99**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1605,99**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5130,35**				
		Накладные расходы	Тенге				**1589,93**				
		Сметная прибыль	Тенге				**837,28**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11303,28**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1605,99**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**477,32**				
	Материалы		Тенге				**36,44**				
	Всего заработная плата		Тенге					**419,99**			
		Накладные расходы	Тенге				**289,79**				
		Сметная прибыль	Тенге				**61,37**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**828,48**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**0,47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**419,99**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7577,01**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7577,01**				
		Сметная прибыль	Тенге				**606,16**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**8183,17**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**39740,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8,52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9836,94**			

РАЗДЕЛ 9.Монтажные работы. Подводящий трубопровод. Резервуар для воды емкостью 250м3 для ПВ, климатических подрайонов с сейсмичноской автивностью 8 баллов ТП РК 250 РВ 8С (ПВ)-2009. (площадка 2 п.1). Технологические трубопроводы (ЛС №02-03-02)

124	**Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**4,5**	**2242,30**	**1110,25**	**10090,34**	**4996,11**	**57,38**	**3841,71**	**15046,62**
		НР - 61%; СП - 8%			**1119,30**	**280,23**	**5036,85**	**1261,04**		**1114,56**	
125	**С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,5**	**2394,00**	**--**	**10773,00**	**--**	**10773,00**	**--**	**11634,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**861,84**	
126	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0054**	**1208295,65**	**447662,39**	**6524,80**	**2417,38**	**1956,17**	**2769,56**	**10037,91**
		НР - 99%; СП - 8%			**398379,80**	**119682,68**	**2151,25**	**646,29**		**743,55**	
127	**Ц13-121001-0406 1312-1001-0406 РСНБ РК 2015**	**Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами**	**м трубопровода**	**4,5**	**1827,76**	**1294,76**	**8224,94**	**5826,44**	**--**	**2769,94**	**11874,47**
		НР - 61%; СП - 8%			**533,00**	**476,09**	**2398,50**	**2142,39**		**879,59**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**35613,08**	**13239,93**	**12786,55**	**9381,21**	**48593,83**
							9586,60	**4049,71**	**--**	**3599,54**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**18315,28**				
	Материалы		Тенге				**57,38**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10838,77**			
		Накладные расходы	Тенге				**6611,65**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1994,15**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**26921,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9,42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10838,77**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6524,80**				
	Материалы		Тенге				**1956,17**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2797,54**			
		Накладные расходы	Тенге				**2769,56**				
		Сметная прибыль	Тенге				**743,55**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10037,91**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2,20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2797,54**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10773,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10773,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**861,84**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11634,84**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**48593,83**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11,62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13636,31**			

РАЗДЕЛ 10.Монтажные работы. Спускной трубопровод. Резервуар для воды емкостью 250м3 для IIIВ, климатических подрайонов с сейсмичноской автивностью 8 баллов ТП РК 250 РВ 8С (IIIВ)-2009. (площадка 2 п.1). Технологические трубопроводы (ЛС №02-03-02)

128	**Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**1,2**	**2242,30**	**1110,25**	**2690,76**	**1332,30**	**15,30**	**1024,46**	**4012,43**
		НР - 61%; СП - 8%			**1119,30**	**280,23**	**1343,16**	**336,28**		**297,22**	
129	**С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,2**	**2394,00**	**--**	**2872,80**	**--**	**2872,80**	**--**	**3102,62**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**229,82**	
130	**Ц13-121001-0406 1312-1001-0406 РСНБ РК 2015**	**Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами**	**м трубопровода**	**1,2**	**1827,76**	**1294,76**	**2193,32**	**1553,72**	**--**	**738,65**	**3166,53**
		НР - 61%; СП - 8%			**533,00**	**476,09**	**639,60**	**571,30**		**234,56**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**7756,88**	**2886,01**	**2888,10**	**1763,11**	**10281,58**
							1982,76	**907,58**	**--**	**761,60**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**4884,08**				
	Материалы		Тенге				**15,30**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2890,34**			
		Накладные расходы	Тенге				**1763,11**				
		Сметная прибыль	Тенге				**531,77**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**7178,96**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2,51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2890,34**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2872,80**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2872,80**				
		Сметная прибыль	Тенге				**229,82**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3102,62**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**10281,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2,51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2890,34**			
РАЗДЕЛ 11.Монтажные работы. Переливной трубопровод. Резервуар для воды емкостью 250м3 для IIIВ, климатических подрайонов с сейсмичноской автивностью 8 баллов ТП РК 250 РВ 8С (IIIВ)-2009. (площадка 2 п.1). Технологические трубопроводы (ЛС №02-03-02)											
131	**Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**4,5**	**2242,30**	**1110,25**	**10090,34**	**4996,11**	**57,38**	**3841,71**	**15046,62**
		НР - 61%; СП - 8%			**1119,30**	**280,23**	**5036,85**	**1261,04**		**1114,56**	
132	**С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,5**	**2394,00**	**--**	**10773,00**	**--**	**10773,00**	**--**	**11634,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**861,84**	
133	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0104**	**1208295,65**	**447662,39**	**12566,27**	**4655,69**	**3767,44**	**5333,97**	**19332,27**
		НР - 99%; СП - 8%			**398379,80**	**119682,68**	**4143,15**	**1244,70**		**1432,02**	

134	**Ц13-121001-0406 1312-1001-0406 РСНБ РК 2015**	**Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами**	**м трубопровода**	**4,5**	**1827,76**	**1294,76**	**8224,94**	**5826,44**	**--**	**2769,94**	**11874,47**
		НР - 61%; СП - 8%			**533,00**	**476,09**	**2398,50**	**2142,39**		**879,59**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**41654,56**	**15478,24**	**14597,82**	**11945,62**	**57888,19**
							11578,50	**4648,12**	**--**	**4288,01**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**18315,28**				
	Материалы		Тенге				**57,38**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10838,77**			
		Накладные расходы	Тенге				**6611,65**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1994,15**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**26921,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9,42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10838,77**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12566,27**				
	Материалы		Тенге				**3767,44**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5387,85**			
		Накладные расходы	Тенге				**5333,97**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1432,02**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19332,27**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4,23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5387,85**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10773,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10773,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**861,84**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11634,84**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**57888,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13,65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16226,62**			
РАЗДЕЛ 12.Сантехнические работы. Резервуар для воды емкостью 250м3 для IIIВ, климатических подрайонов с сейсмичноской автивностью 8 баллов ТП РК 250 РВ 8С (IIIВ)-2009. (площадка 2 п.1). Вентиляция (ЛС №02-03-03)											
135	**Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**8156,93**	**143,33**	**48941,56**	**859,98**	**37100,68**	**10916,61**	**64646,82**
		НР - 98%; СП - 8%			**1830,15**	**26,42**	**10980,90**	**158,49**		**4788,65**	
136	**Е11-160401-0212 1116-0401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 600 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**	**34676,66**	**426,95**	**69353,33**	**853,90**	**62082,88**	**6479,84**	**81899,81**
		НР - 98%; СП - 8%			**3208,28**	**97,76**	**6416,55**	**195,53**		**6066,65**	
137	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1**	**1372,19**	**17,29**	**1372,19**	**17,29**	**1022,47**	**331,60**	**1840,09**
		НР - 98%; СП - 8%			**332,43**	**5,93**	**332,43**	**5,93**		**136,30**	

138	С123-020101-0258 2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	8439,00	--	16878,00	--	16878,00	--	18228,24
		СП - 8%			--	--	--	--		1350,24	
139	Е11-160401-0407 1116-0401-0407 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	4	16081,19	325,65	64324,74	1302,59	51620,83	11261,05	81632,65
		НР - 98%; СП - 8%			2850,33	22,39	11401,32	89,54		6046,86	
140	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	1906,47	93,27	3812,94	186,54	601,13	2986,69	7343,60
		НР - 98%; СП - 8%			1512,63	11,19	3025,26	22,39		543,97	
141	С123-040501-0227 2304-0501-0227 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	851,00	--	1702,00	--	1702,00	--	1838,16
		СП - 8%			--	--	--	--		136,16	
142	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	узел	2	4400,80	35,88	8801,60	71,75	778,58	7812,62	17943,36
		НР - 98%; СП - 8%			3975,64	10,39	7951,27	20,79		1329,14	
143	С123-050310-0207 2305-0310-0207 РСНБ РК 2015	Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-06 диаметром 630 мм	шт.	2	87514,00	--	175028,00	--	175028,00	--	189030,24
		СП - 8%			--	--	--	--		14002,24	
144	С121-050308-1201 2105-0308-1201 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	2	1754,00	--	3508,00	--	3508,00	--	3788,64
		СП - 8%			--	--	--	--		280,64	
145	Е11-200701-0107 1120-0701-0107 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	2	6560,27	61,15	13120,55	122,30	11172,50	1811,16	16126,25
		НР - 98%; СП - 8%			912,87	11,19	1825,74	22,39		1194,54	
146	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Днище осадочной камеры. Монтаж	т конструкций	0,064	83210,47	4377,71	5325,47	280,17	118,51	3470,17	9499,29
		НР - 69%; СП - 8%			76981,07	1600,67	4926,79	102,44		703,65	
147	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Днище осадочной камеры из листовой стали 650х650	т	0,064	438704,00	--	28077,06	--	28077,06	--	30323,22
		СП - 8%			--	--	--	--		2246,16	
148	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Опоры осадочной камеры. Монтаж	т конструкций	0,0354	90117,86	7072,80	3190,17	250,38	258,80	1858,56	5452,63
		НР - 69%; СП - 8%			75734,40	354,99	2681,00	12,57		403,90	

149	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0354	272645,00	--	9651,63	--	9651,63	--	10423,76
		СП - 8%			--	--	--	--		772,13	
150	Е11-202601-0301 1120-2601-0301 РСНБ РК 2015	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка	фильтр	2	11860,69	310,19	23721,38	620,38	2237,25	20574,98	47840,07
		НР - 98%; СП - 8%			10431,88	65,56	20863,75	131,12		3543,71	
151	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ материалов п.	Панельный фильтр диам. 200, тип EU3 200	шт	2	2941,96	--	5883,93	--	5883,93	--	6354,64
		СП - 8%			--	--	--	--		470,71	
152	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ материалов п.	Кассета фильтра для круглых каналов, тип FGR 200	шт	2	33060,00	--	66120,00	--	66120,00	--	71409,60
		СП - 8%			--	--	--	--		5289,60	
153	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ материалов п.	Хомут диам. 200, тип FK 200	шт	4	2740,00	--	10960,00	--	10960,00	--	11836,80
		СП - 8%			--	--	--	--		876,80	
154	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 прим.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-8104	м2	5	316,99	1,65	1584,94	8,23	1507,25	48,70	1764,33
		НР - 69%; СП - 8%			13,89	0,22	69,46	1,12		130,69	
155	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	4	595,12	92,65	2380,47	370,60	1027,96	871,47	3512,09
		НР - 76%; СП - 8%			245,48	41,19	981,91	164,76		260,15	
156	С121-110403-1810 2111-0403-1810 РСНБ РК 2015 прим.	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	16016,00	--	70470,40	--	70470,40	--	76108,03
		СП - 8%			--	--	--	--		5637,63	
157	С121-110403-6801 2111-0403-6801 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77	рулон	1	7031,00	--	7031,00	--	7031,00	--	7593,48
		СП - 8%			--	--	--	--		562,48	
158	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	4	2026,62	169,61	8106,49	678,44	647,52	5189,95	14360,16
		НР - 76%; СП - 8%			1695,13	12,09	6780,53	48,35		1063,72	

159	**С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,024**	**287883,00**	**--**	**6909,19**	**--**	**6909,19**	**--**	**7461,93**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**552,74**	
160	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5,12**	**542,00**	**--**	**2775,04**	**--**	**2775,04**	**--**	**2997,04**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**222,00**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**659030,07**	**5622,56**	**575170,60**	**73613,39**	**791254,94**
							78236,91	**975,43**	**--**	**58611,48**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**109642,12**				
	Материалы		Тенге				**3182,73**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8046,13**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**97570,23**				
	Сдача и испытание		Тенге				**423,29**				
		Накладные расходы	Тенге				**6110,12**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9260,18**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**125012,42**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7,40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8046,13**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**36592,70**				
	Материалы		Тенге				**377,31**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7722,80**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**28077,06**				
	Сдача и испытание		Тенге				**387,54**				
		Накладные расходы	Тенге				**5328,73**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3353,71**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**45275,14**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8,34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7722,80**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**512795,25**				
	Материалы		Тенге				**166616,31**				
	Всего заработная плата		Тенге					**63443,41**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**279346,97**				
	Сдача и испытание		Тенге				**3182,47**				
		Накладные расходы	Тенге				**62174,54**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45997,58**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**620967,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61,24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**63443,41**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**791254,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76,98**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79212,34**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**18188637,33**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1683567,83**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1351129,73**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**553660,91**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11911267,84**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1895365,46**	

		- Сметная прибыль	Тенге							1347306,47	

	ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			**18 188 637**					
НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения - 2,9%	Тенге			527 470					
	Итого по главам 1-8	Тенге			**18 716 108**					
НДЗ РК 8.04-05-2015	Зимнее удорожание -1,17%	Тенге			218 978					
	Итого по главам 1-9				**18 935 086**					
ГН ОССС	Непридвиденные работы и затраты - 2%				378 702					
	Итого				**19 313 788**					
	в текущих ценах на 2019 год - 100% К=1,0498961				**20 277 471**					
	Итого с понижающим коэф.0,900000002662	Тенге			**18 249 723,68**					
	НДС 12%	Тенге			**2 189 966,84**					
	ИТОГО:	Тенге			**20 439 690,52**					

Заказчик:
Руководитель КГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата Жуалынского района Жамбылской области»

_____ **Сейтбеков Е.**

Гл.специалист

_____ **Дамиров М.**

Подрядчик:
Директор ТОО «Акмешит-Мелиоратор»

Шамахов Б.Ы.

Технический надзор:
ТОО «ЗКА Проект»

_____ **Усманов К.Н.**

Авторский надзор:
ТОО «ГорСтройДизайн»
Зам. Директора _____ **Аманжолов К.**