Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО "Алматинские тепловые сети"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алматы Құбыр құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция тепловых сетей от ТМ2Кд-15 до ТК2Кд-15/4. ЛОТ-9**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция тепловых сетей. Лот 9**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 21Д0058Р от 29.07.2021

Акт выполненных работ

за ноябрь 2021 (месяц, год) на 2-1-1 Тепловые сети работы

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел: Земляные работы										
1	**Е11-010102-0601**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**		**551,502832**	**20,93**	**17,12**	**11542**	**9441**	**39**	**4840**	**17693**	
			м3 грунта		**3,74**	**8,45**	**2063**	**4659**		**1311**		
	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,011	3311				36,52			Казахстан 100%
2	**С3414-104-0401**	**Грунт для обратной засыпки. Погрузка**		**2692,790092**	**288**		**775524**				**837566**	
			т							**62042**		
3	**С3412-102-0117**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**		**2692,790092**	**38**		**102326**				**110512**	
			т·км							**8186**		
4	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**		**307,7474391**	**1162,36**	**0**	**357713**	**0**	**0**	**257553**	**664487**	
			м3 грунта		**1162,36**	**0**	**357713**	**0**		**49221**		
5	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**		**1230,989756**	**40,83**	**40,83**	**50263**	**50263**	**0**	**16779**	**72405**	
			м3 грунта		**0**	**18,93**	**0**	**23304**		**5363**		
6	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		**1230,989756**	**216,6**	**92,21**	**266631**	**113510**	**0**	**155981**	**456421**	
			м3 уплотненного грунта		**124,39**	**51,6**	**153120**	**63520**		**33809**		
7	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**		**48,06496**	**4438,9**	**195,71**	**213355**	**9407**	**129958**	**76524**	**313069**	
			м3 основания		**1539,38**	**68,79**	**73990**	**3307**		**23190**		
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	52,8715	2458				129958,04			Казахстан 100%
		Итого по разделу: Земляные работы									**2472153**	
		Раздел: Канал КЛ										
8	**Е11-080101-0201**	**Основание песчаное. Устройство**		**15,6**	**5086,58**	**1205,61**	**79351**	**18808**	**42179**	**25793**	**113556**	
			м3 основания		**1177,18**	**600,68**	**18364**	**9371**		**8412**		
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	17,16	2458				42179,28			Казахстан 100%
9	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**15,6**	**17944,2**	**1219,12**	**279930**	**19018**	**231931**	**31432**	**336271**	
			м3		**1857,74**	**356,38**	**28981**	**5559**		**24909**		
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,912	12877				204898,82			Казахстан 100%
10	**Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**		**13,68**	**14962,65**	**3165,45**	**204689**	**43303**	**77652**	**119560**	**350189**	
			м3 сборных конструкций		**6120,87**	**1285,68**	**83734**	**17588**		**25940**		
	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,4651	148020				68847,06			
11	**С1225-203-0203**	**Лотки (Л11-8, Л11g-8) каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012**		**13,68**	**73080**		**999734**		**999734**		**1079713**	**Казахстан**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м3							79979		
12	С1225-202-1106	**Плита (П11-8, П11g-8) перекрытия лотков ГОСТ 13015-2012**		8,36	58513		489169		489169		528302	Казахстан
			м3							39133		
13	С1261-101-0383	**Блоки и плиты фундаментные (лотковая подкладка ПП5), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**		1,785	49408		88193		88193		95248	Казахстан
			м3							7055		
14	С1225-205-0103	**Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92**		25	2194		54850		54850		59238	Казахстан
			шт.							4388		
15	Е11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**		113,49	863,14	37,12	97958	4213	35970	56537	166855	
			м2 стяжки		509,08	20,89	57775	2371		12360		
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,3152	15483				35846,18			Казахстан 100%
16	Е11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**		113,49	1919,21	91,42	217811	10375	94378	108195	352087	
			м2 изолируемой поверхности		996,19	18,01	113058	2044		26081		
	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	127,1088	259				32921,18			
	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3927	117243				46038,44			
17	Е11-110101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**		113,49	1182,9	45,89	134247	5209	60823	65219	215423	
			м2 изолируемой поверхности		601,07	10,27	68216	1166		15957		
	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	127,1088	259				32921,18			
	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1714	117243				20091,92			
18	Е11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 15-20 мм. Устройство**		113,49	863,14	37,12	97958	4213	35970	56537	166855	
			м2 стяжки		509,08	20,89	57775	2371		12360		
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,3152	15483				35846,18			Казахстан 100%
19	Е11-110101-1102 К=0,5	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство.**		113,49	45,75	3,13	-5193	-355	-4481	-520	-6170	
			м2 стяжки		3,15	1,73	-357	-196		-457		
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,2894	15483				4480,77			Казахстан 100%
20	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**		264,81	164,24	2,77	43493	733	18772	16624	64926	
			м2		90,59	0,4	23988	105		4809		
	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0437	379074				16563,13			
21	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Каналы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		264,81	1003,76	21,18	265805	5608	151572	101989	397218	
			м2 поверхности		410,2	3,93	108625	1040		29424		
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0424	151618				6423,99			Казахстан 100%
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0636	53822				3420,62			
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	635,544	223				141726,31			
22	Е11-080101-0201	**Основание песчаное. Устройство**		13,35	5086,58	1205,61	67906	16095	36096	22073	97177	
			м3 основания		1177,18	600,68	15715	8019		7198		
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	14,685	2458				36095,73			Казахстан 100%
23	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**		13,35	17944,2	1219,12	239555	16276	198479	26898	287769	
			м3		1857,74	356,38	24801	4758		21316		
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,617	12877				175346,11			Казахстан 100%
24	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**		10,125	14962,65	3165,45	151497	32051	57473	88490	259186	
			м3 сборных конструкций		6120,87	1285,68	61974	13018		19199		
	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,3443	148020				50955,88			
25	С1225-203-0203	**Лотки (Л6-8, Л6g-8) каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012**		10,125	73080		739935		739935		799130	Казахстан
			м3							59195		
26	С1225-202-1106	**Плита (П11-8, П11g-8) перекрытия лотков ГОСТ 13015-2012**		8,05	58513		471030		471030		508712	Казахстан
			м3							37682		

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	С1261-101-0383	**Блоки и плиты фундаментные (лотковая подкладка ПП3), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	2,1	49408		103757		103757	8301	112058	Казахстан
28	С1225-205-0102	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	шт.	33	1066		35178		35178	2814	37992	Казахстан
29	Е11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	118,79	863,14	37,12	102532	4409	37649	59178	174647	
					509,08	20,89	60474	2481		12937		
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,4233	15483				37520,2			Казахстан 100%
30	Е11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	118,79	1919,21	91,42	227983	10859	98786	113248	368529	
					996,19	18,01	118338	2139		27298		
	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	133,0448	259				34458,6			
	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,411	117243				48188,44			
31	Е11-110101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	118,79	1182,9	45,89	140516	5451	63663	68265	225483	
					601,07	10,27	71401	1220		16702		
	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	133,0448	259				34458,6			
	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1794	117243				21030,22			
32	Е11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 15-20 мм. Устройство**	м2 стяжки	118,79	863,14	37,12	102532	4409	37649	59178	174647	
					509,08	20,89	60474	2481		12937		
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,4233	15483				37520,2			Казахстан 100%
33	Е11-110101-1102 К=0,5	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство.**	м2 стяжки	118,79	45,75	3,13	-5435	-371	-4690	-544	-6457	
					3,15	1,73	-374	-205		-478		
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,3029	15483				4690,03			Казахстан 100%
34	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	м2	280,34	164,24	2,77	46043	775	19873	17599	68733	
					90,59	0,4	25395	111		5091		
	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0463	379074				17534,48			
35	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Каналы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	280,34	1003,76	21,18	281394	5937	160461	107970	420513	
					410,2	3,93	114996	1101		31149		
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0449	151618				6800,73			Казахстан 100%
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0673	53822				3621,23			
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	672,816	223				150037,97			
36	Е11-061001-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	м3	1,6	28132,15	2519,4	45011	4031	30956	10574	60032	
					6265,55	997,1	10025	1595		4447		
	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,624	17867				29016,01			Казахстан 100%
37	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,0884	29198,22	1151,06	2581	102	25	2271	5240	
					27759,16	477,22	2454	42		388		
	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2652	96				25,46			
38	С1214-210-0201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0884	319930		28282		28282	2263	30545	Казахстан
39	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3	1,98	35765,14	3661,87	70815	7250	39035	25256	103757	
					12388,53	1628,43	24529	3224		7686		
	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,0097	17867				35907,31			Казахстан 100%
40	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,0738	29198,22	1151,06	2155	85	21	1896	4375	
					27759,16	477,22	2049	35		324		

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2214	96				21,25			
41	С1214-210-0201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,0738**	**319930**		**23611**		**23611**		**25500**	**Казахстан**
			т							**1889**		
42	Е11-120101-0601	**Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**		**27,12**	**5728,05**	**68,43**	**155345**	**1855**	**116124**	**34748**	**205300**	
			м деформационных швов		**1377,77**	**14,9**	**37365**	**404**		**15207**		
	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	93,564	259				24233,08			
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	143,1936	145				20763,07			Казахстан 100%
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1302	485363				63182,61			Казахстан 100%
43	Е11-060101-0119 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные бетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**		**4,5**	**25709,01**	**1496,88**	**115691**	**6736**	**87667**	**21205**	**147848**	
			м3		**4730,55**	**447,72**	**21287**	**2015**		**10952**		
	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	4,5675	17867				81607,52			Казахстан 100%
44	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**		**0,0532**	**29198,22**	**1151,06**	**1553**	**61**	**15**	**1367**	**3154**	
			т		**27759,16**	**477,22**	**1477**	**25**		**234**		
	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1596	96				15,32			
45	С1214-210-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,0532**	**325908**		**17338**		**17338**		**18725**	
			т							**1387**		
46	Е11-060501-0106 Изм. и доп. вып. 16	**Стойка железобетонная СТ1**		**0,4**	**33383,92**	**5171,75**	**13354**	**2069**	**7832**	**3684**	**18401**	
			м3		**8632,47**	**1487,23**	**3453**	**595**		**1363**		
	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,406	17867				7254			Казахстан 100%
47	С1214-210-0202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 - 32 мм СТ РК 2591-2014**		**0,0424**	**307964**		**13058**		**13058**		**14103**	**Казахстан**
			т							**1045**		
48	С1214-210-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,009044**	**325908**		**2948**		**2948**		**3184**	
			т							**236**		
49	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей. Монтаж**		**0,058**	**142825,69**	**5800,65**	**8284**	**336**	**117**	**5516**	**14904**	
			т конструкций		**135013,45**	**2810,49**	**7831**	**163**		**1104**		
	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	1863700				10,81			
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219538				8,91			
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	439993				7,91			
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				22,67			Казахстан 100%
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	439300				49,43			
50	С1214-104-0101	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 2,0 мм ГОСТ 14918-80**		**0,034**	**409104**		**13910**		**13910**		**15023**	**Казахстан**
			т							**1113**		
51	С1214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**		**0,0542**	**330422**		**17909**		**17909**		**19342**	**Казахстан**
			т							**1433**		
52	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**1,45**	**112,49**	**2,77**	**163**	**4**	**64**	**66**	**247**	
			м2		**65,81**	**0,4**	**95**	**1**		**18**		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439993				57,42			
53	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**		**1,45**	**91,53**	**2**	**133**	**3**	**74**	**39**	**186**	
			м2		**38,47**	**0,4**	**56**	**1**		**14**		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	508438				66,35			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	**Е11-090701-0128 Изм. и доп. вып. 17**	**Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**		**0,1105**	**247421,42**	**15057,02**	**27340**	**1664**	**442**	**17893**	**48852**	
			т конструкций		**228360**	**6317,85**	**25234**	**698**		**3619**		
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	206112				407,68			
55	**С1214-104-0101**	**Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 5 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77**		**0,0677**	**409104**		**27696**		**27696**		**29912**	**Казахстан**
			т							**2216**		
56	**С1214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**		**0,0392**	**330422**		**12953**		**12953**		**13989**	**Казахстан**
			т							**1036**		
57	**С1214-102-0102**	**Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм ГОСТ 14637-89**		**0,0036**	**357095**		**1286**		**1286**		**1389**	
			т							**103**		
58	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**2,7625**	**112,49**	**2,77**	**311**	**8**	**121**	**126**	**472**	
			м2		**65,81**	**0,4**	**182**	**1**		**35**		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439993				109,39			
59	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**		**2,7625**	**91,53**	**2**	**253**	**5**	**141**	**74**	**353**	
			м2		**38,47**	**0,4**	**106**	**1**		**26**		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	508438				126,41			
60	**Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные. Монтаж**		**0,03365**	**97399,81**	**30014,6**	**3278**	**1010**	**417**	**1564**	**5229**	
			т конструкций		**54996,7**	**12368,97**	**1851**	**416**		**387**		
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	647579				292			Казахстан 100%
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219538				29,55			
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	439300				28,68			
61	**С1214-104-0101**	**Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 5 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77**		**0,01015**	**409104**		**4152**		**4152**		**4484**	**Казахстан**
			т							**332**		
62	**С1214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**		**0,0151**	**330422**		**4989**		**4989**		**5388**	**Казахстан**
			т							**399**		
63	**С1214-210-0202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 - 32 мм СТ РК 2591-2014**		**0,0048**	**307964**		**1478**		**1478**		**1596**	**Казахстан**
			т							**118**		
64	**С1214-102-0102**	**Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм ГОСТ 14637-89**		**0,0036**	**357095**		**1286**		**1286**		**1389**	
			т							**103**		
65	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**0,84125**	**112,49**	**2,77**	**95**	**2**	**37**	**38**	**144**	
			м2		**65,81**	**0,4**	**55**	**0**		**11**		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439993				33,31			
66	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**		**0,84125**	**91,53**	**2**	**77**	**1**	**43**	**23**	**108**	
			м2		**38,47**	**0,4**	**32**	**0**		**8**		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	508438				38,5			
		Итого по разделу: Канал КЛ									**8251001**	
		Раздел: Камера УТ1 лл. 5-7										
67	**Е11-080101-0201**	**Основание песчаное. Устройство**		**1**	**5086,58**	**1205,61**	**5087**	**1206**	**2704**	**1653**	**7279**	
			м3 основания		**1177,18**	**600,68**	**1177**	**601**		**539**		
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	2458				2703,8			Казахстан 100%
68	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**1**	**17944,2**	**1219,12**	**17944**	**1219**	**14867**	**2015**	**21556**	
			м3		**1857,74**	**356,38**	**1858**	**356**		**1597**		
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	12877				13134,54			Казахстан 100%
69	**Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**		**2,5**	**23275,51**	**1886,06**	**58189**	**4715**	**46114**	**8003**	**71487**	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м3		2943,66	573,98	7359	1435		5295		
	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,5375	17867				45337,51			Казахстан 100%
70	**Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	**0,41726**	**29198,22** / **27759,16**	**1151,06** / **477,22**	**12183** / **11583**	**480** / **199**	**120**	**10722** / **1832**	**24737**	
	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2518	96				120,17			
71	**С1214-210-0202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 - 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,2591**	**307964**		**79793**		**79793**	**6383**	**86176**	**Казахстан**
72	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,0166**	**325908**		**5410**		**5410**	**433**	**5843**	
73	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,14156**	**319930**		**45289**		**45289**	**3623**	**48912**	**Казахстан**
74	**Е11-060801-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Плита покрытия. Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3	**1,42**	**42530,19** / **16775**	**1674,81** / **506,42**	**60393** / **23820**	**2378** / **719**	**34194**	**22331** / **6618**	**89342**	
	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,004	594087				2362,09			Казахстан 100%
	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,4413	17867				25751,71			Казахстан 100%
75	**Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	**0,12425**	**29198,22** / **27759,16**	**1151,06** / **477,22**	**3628** / **3449**	**143** / **59**	**36**	**3193** / **546**	**7367**	
	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3728	96				35,78			
76	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,11774**	**319930**		**37669**		**37669**	**3013**	**40682**	**Казахстан**
77	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,00651**	**325908**		**2122**		**2122**	**170**	**2292**	
78	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,08**	**17917,79** / **8752,62**	**8768,7** / **3898,99**	**1433** / **700**	**702** / **312**	**32**	**1194** / **210**	**2837**	
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0014	13618				19,61			Казахстан 100%
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	216199				12,11			
79	**С1225-101-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.	**4**	**2252**		**9008**		**9008**	**721**	**9729**	**Казахстан**
80	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка**	шт.	**4**	**2560,4** / **2197,53**	**253,94** / **137,6**	**10242** / **8790**	**1015** / **550**	**436**	**9247** / **1559**	**21048**	
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,032	13618				435,78			Казахстан 100%
81	**С1244-202-0106**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	комплект	**4**	**28658**		**114632**		**114632**	**9171**	**123803**	**Казахстан**
82	**Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16**	**Обетонирование люков. Устройство**	м3	**0,12**	**3213,1** / **1595,17**	**1324,85** / **400,21**	**386** / **191**	**159** / **48**	**35**	**218** / **48**	**652**	
83	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	**25,6**	**1003,76** / **410,2**	**21,18** / **3,93**	**25696** / **10501**	**543** / **101**	**14653**	**9860** / **2844**	**38400**	
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0041	151618				621,03			Казахстан 100%
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0061	53822				330,68			
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	61,44	223				13701,12			
84	**Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	**0,0912**	**1111416,8** / **357627,6**	**1645,2** / **833,88**	**101361** / **32616**	**150** / **76**	**68596**	**29749** / **10489**	**141599**	
	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0912	752144				68595,53			Казахстан 100%

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**2,28**	**112,49**	**2,77**	**256**	**6**	**100**	**104**	**389**	
			м2		**65,81**	**0,4**	**150**	**1**		**29**		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439993				90,29			
86	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя**		**2,28**	**183,05**	**3,98**	**417**	**9**	**233**	**122**	**582**	
			м2		**76,93**	**0,78**	**175**	**2**		**43**		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004	508438				208,66			
87	**Е11-090701-0132 Изм. и доп. вып. 17**	**Обрамление проемов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**		**0,29706**	**312767,41**	**61241,08**	**92911**	**18192**	**1229**	**51519**	**155984**	
			т конструкций		**247390**	**3959,01**	**73490**	**1176**		**11554**		
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0056	206112				1163,32			
88	**С1214-210-0202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 - 32 мм СТ РК 2591-2014**		**0,1899**	**307964**		**58482**		**58482**		**63161**	**Казахстан**
			т							**4679**		
89	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,10716**	**325908**		**34924**		**34924**		**37718**	
			т							**2794**		
90	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**7,4265**	**112,49**	**2,77**	**835**	**21**	**326**	**339**	**1268**	
			м2		**65,81**	**0,4**	**489**	**3**		**94**		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007	439993				294,08			
91	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**		**7,4265**	**91,53**	**2**	**680**	**15**	**379**	**199**	**949**	
			м2		**38,47**	**0,4**	**286**	**3**		**70**		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007	508438				339,83			
92	**Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные. Монтаж**		**0,07768**	**97399,81**	**30014,6**	**7566**	**2332**	**962**	**3611**	**12071**	
			т конструкций		**54996,7**	**12368,97**	**4272**	**961**		**894**		
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001	647579				674,07			Казахстан 100%
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	219538				68,21			
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002	439300				66,2			
93	**С1214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**		**0,0544**	**330422**		**17975**		**17975**		**19413**	**Казахстан**
			т							**1438**		
94	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,01272**	**325908**		**4146**		**4146**		**4478**	
			т							**332**		
95	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,01056**	**319930**		**3378**		**3378**		**3648**	**Казахстан**
			т							**270**		
96	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**1,942**	**112,49**	**2,77**	**218**	**6**	**85**	**89**	**332**	
			м2		**65,81**	**0,4**	**128**	**1**		**25**		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439993				76,9			
97	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**		**1,942**	**91,53**	**2**	**178**	**4**	**99**	**52**	**248**	
			м2		**38,47**	**0,4**	**75**	**1**		**18**		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	508438				88,86			
98	**Е11-090701-0128 Изм. и доп. вып. 17**	**Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**		**0,2298**	**247421,42**	**15057,02**	**56857**	**3460**	**920**	**37211**	**101593**	
			т конструкций		**228360**	**6317,85**	**52477**	**1452**		**7525**		
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	206112				847,83			
99	**С1214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**		**0,0816**	**330422**		**26962**		**26962**		**29119**	**Казахстан**
			т							**2157**		

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	С1214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	т	0,0648	330422		21411		21411	1713	23124	Казахстан
101	С1214-203-0102	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)**	т	0,0292	358629		10472		10472	838	11310	
102	С1214-104-0101	**Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 5 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77**	т	0,03804	409104		15562		15562	1245	16807	Казахстан
103	С1214-102-0102	**Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,01256	357095		4485		4485	359	4844	
104	С1214-210-0202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 - 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0036	307964		1109		1109	89	1198	Казахстан
105	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,745	112,49	2,77	646	16	252	262	981	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	439993				227,5			
106	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	5,745	91,53	2	526	11	293	154	734	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	508438				262,89			
107	Е11-090606-0110 Изм. и доп. вып. 16	**Ограждения. Монтаж**	т конструкций	0,02666	80584,98	7974,69	2148	213	96	1308	3732	
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0453	316				14,32			
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211214				33,79			
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				10,42			Казахстан 100%
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	439300				22,72			
108	С1214-208-0103	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,01036	361170		3742		3742	299	4041	
109	С1214-208-0102	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0163	365820		5963		5963	477	6440	
110	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя**	м2	0,6665	183,05	3,98	122	3	68	36	171	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	508438				61			
111	Е11-090701-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	т конструкций	0,12574	250828,14	65132,55	31539	8189	659	17933	53430	
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	206112				562,39			
112	С1241-102-0256	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,6	36668		22001		22001	1760	23761	Казахстан
113	С1241-102-0234	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,5	13420		6710		6710	537	7247	Казахстан
114	С1214-102-0102	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**	т	0,0098	357095		3500		3500	280	3780	
115	С1214-107-0114	**Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-510, толщиной 5 мм из углеродистой стали**		0,0081	379567		3074		3074		3320	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			т							246		
116	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**3,1435**	**112,49**	**2,77**	**354**	**8**	**138**	**144**	**538**	
			м2		**65,81**	**0,4**	**207**	**1**		**40**		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	439993				124,48			
117	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**		**3,1435**	**91,53**	**2**	**288**	**6**	**161**	**84**	**402**	
			м2		**38,47**	**0,4**	**121**	**1**		**30**		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	508438				143,84			
		Итого по разделу: Камера УТ1 лл. 5-7									**1340554**	
		Раздел: Камера УТ2 лл. 8-10										
118	**Е11-080101-0201**	**Основание песчаное. Устройство**		**1,84**	**5086,58**	**1205,61**	**9359**	**2218**	**4975**	**3042**	**13393**	
			м3 основания		**1177,18**	**600,68**	**2166**	**1105**		**992**		
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,024	2458				4974,99			Казахстан 100%
119	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**1,84**	**17944,2**	**1219,12**	**33017**	**2243**	**27356**	**3707**	**39662**	
			м3		**1857,74**	**356,38**	**3418**	**656**		**2938**		
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,8768	12877				24167,55			Казахстан 100%
120	**Е11-070105-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**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**		**2**	**7471,48**	**1671,79**	**14943**	**3343**	**4158**	**10143**	**27093**	
			шт. сборных конструкций		**3720,77**	**577,25**	**7442**	**1154**		**2007**		
	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,132	13475				1778,7			Казахстан 100%
	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0012	718405				862,09			Казахстан 100%
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1058	6931				733,3			
121	**С1225-202-1102**	**Плиты перекрытий (П28д-8) каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**		**0,606**	**0**		**0**				**0**	**Казахстан**
			м3									
122	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**		**0,144**	**17917,79**	**8768,7**	**2580**	**1262**	**57**	**2150**	**5108**	
			м3 сборных железобетонных конструкций		**8752,62**	**3898,99**	**1260**	**561**		**378**		
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0026	13618				35,3			Казахстан 100%
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	216199				21,79			
123	**С1225-101-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**		**2**	**2252**		**4504**		**4504**		**4864**	**Казахстан**
			шт.							**360**		
124	**С1225-101-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**		**2**	**3995**		**7990**		**7990**		**8629**	**Казахстан**
			шт.							**639**		
125	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка**		**2**	**2560,4**	**253,94**	**5121**	**508**	**218**	**4624**	**10525**	
			шт.		**2197,53**	**137,6**	**4395**	**275**		**780**		
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,016	13618				217,89			Казахстан 100%
126	**С1244-202-0112**	**Люк чугунный тип магистральный, тип ТМ (ДМ400) ГОСТ 3634-99**		**2**	**78617**		**157234**		**157234**		**169813**	**Казахстан**
			комплект							**12579**		
127	**Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16**	**Обетонирование люков. Устройство**		**0,12**	**3213,1**	**1324,85**	**386**	**159**	**35**	**218**	**652**	
			м3		**1595,17**	**400,21**	**191**	**48**		**48**		
128	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**70,756**	**1003,76**	**21,18**	**71022**	**1499**	**40499**	**27251**	**106135**	
			м2 поверхности		**410,2**	**3,93**	**29024**	**278**		**7862**		
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0113	151618				1716,46			Казахстан 100%
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,017	53822				913,98			
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	169,8144	223				37868,61			
129	**Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные (стремянка СХ-28). Монтаж**		**0,0938**	**97399,81**	**30014,6**	**9136**	**2815**	**1162**	**4360**	**14576**	
			т конструкций		**54996,7**	**12368,97**	**5159**	**1160**		**1080**		
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0013	647579				813,95			Казахстан 100%
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	219538				82,37			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002	439300				79,94			
130	**С1222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	**0,0938**	**680682**		**63848**		**63848**	**5108**	**68956**	**Казахстан**
131	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	**2,345**	**112,49**	**2,77**	**264**	**7**	**103**	**107**	**401**	
					65,81	**0,4**	**154**	**1**		**30**		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439993				92,86			
132	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	**2,345**	**91,53**	**2**	**215**	**5**	**120**	**63**	**300**	
					38,47	**0,4**	**90**	**1**		**22**		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	508438				107,31			
133	**Е11-060701-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3	**1,14**	**40204,93**	**5202,6**	**45834**	**5931**	**23215**	**16667**	**67501**	
					14637,98	**1428,47**	**16687**	**1628**		**5000**		
	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,1571	17867				20673,91			Казахстан 100%
134	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,07104**	**319930**		**22728**		**22728**	**1818**	**24546**	**Казахстан**
135	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,01134**	**325908**		**3696**		**3696**	**296**	**3992**	
136	**Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг (МС-1). Установка**	т	**0,0352**	**1111416,8**	**1645,2**	**39122**	**58**	**26475**	**11482**	**54652**	
					357627,6	**833,88**	**12588**	**29**		**4048**		
	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0352	752144				26475,47			Казахстан 100%
137	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	**0,88**	**112,49**	**2,77**	**99**	**2**	**39**	**40**	**150**	
					65,81	**0,4**	**58**	**0**		**11**		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439993				34,85			
138	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя**	м2	**0,88**	**183,05**	**3,98**	**161**	**4**	**90**	**47**	**225**	
					76,93	**0,78**	**68**	**1**		**17**		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	508438				80,54			
139	**Е11-060801-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3	**2,6**	**56683,64**	**2043,87**	**147377**	**5314**	**74024**	**63384**	**227622**	
					26169	**620,62**	**68039**	**1614**		**16861**		
	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0156	594087				9267,76			Казахстан 100%
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1617	34425				5567,21			
	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,639	17867				47151,01			Казахстан 100%
140	**С1214-210-0101**	**Петля НП23. Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,00824**	**325908**		**2685**		**2685**	**215**	**2900**	
141	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,0216**	**319930**		**6910**		**6910**	**553**	**7463**	**Казахстан**
142	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,06836**	**325908**		**22279**		**22279**	**1782**	**24061**	
143	**Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки (С-1) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 18 мм**	т	**0,24296**	**29198,22**	**1151,06**	**7094**	**280**	**70**	**6243**	**14404**	
					27759,16	**477,22**	**6744**	**116**		**1067**		
	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,7289	96				69,97			
144	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,03744**	**319930**		**11978**		**11978**	**958**	**12936**	**Казахстан**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
145	С1214-210-0202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**		**0,20552**	**307964**		**63293**		**63293**		**68356**	**Казахстан**
			т							**5063**		
146	Е11-090701-0132 Изм. и доп. вып. 17	**Обрамление проемов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**		**0,85232**	**312767,41**	**61241,08**	**266578**	**52197**	**3525**	**147819**	**447549**	
			т конструкций		**247390**	**3959,01**	**210855**	**3374**		**33152**		
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0162	206112				3337,79			
147	С1214-210-0202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 - 32 мм СТ РК 2591-2014**		**0,2532**	**307964**		**77976**		**77976**		**84214**	**Казахстан**
			т							**6238**		
148	С1214-210-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,17296**	**325908**		**56369**		**56369**		**60879**	
			т							**4510**		
149	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**21,308**	**112,49**	**2,77**	**2397**	**58**	**936**	**973**	**3640**	
			м2		**65,81**	**0,4**	**1402**	**8**		**270**		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019	439993				843,78			
150	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**		**21,308**	**91,53**	**2**	**1950**	**42**	**1088**	**571**	**2723**	
			м2		**38,47**	**0,4**	**820**	**8**		**202**		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0019	508438				975,04			
151	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки (С-1) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 18 мм**		**2,788**	**29198,22**	**1151,06**	**81405**	**3210**	**803**	**71638**	**165286**	
			т		**27759,16**	**477,22**	**77393**	**1331**		**12243**		
	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,364	96				802,94			
152	С1214-210-0201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**2,788**	**319930**		**891965**		**891965**		**963322**	**Казахстан**
			т							**71357**		
153	Е11-060701-0103 Изм. и доп. вып. 16	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**		**1,2**	**50727,07**	**5710,55**	**60872**	**6853**	**29864**	**23687**	**91324**	
			м3		**20130**	**1561,74**	**24156**	**1874**		**6765**		
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0775	34425				2668,63			
	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,218	17867				21762,01			Казахстан 100%
154	С1214-210-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,0208**	**325908**		**6779**		**6779**		**7321**	
			т							**542**		
155	С1214-210-0102	**Петля ПЛ-1.Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**		**0,0082**	**321303**		**2635**		**2635**		**2846**	
			т							**211**		
156	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		**0,0172**	**1111416,8**	**1645,2**	**19116**	**28**	**12937**	**5611**	**26705**	
			т		**357627,6**	**833,88**	**6151**	**14**		**1978**		
	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0172	752144				12936,88			Казахстан 100%
157	Е11-060301-0702 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные КР-1, КР-2. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм**		**0,1672**	**23589,12**	**1084,86**	**3944**	**181**	**48**	**3449**	**7984**	
			т		**22216,26**	**449,15**	**3715**	**75**		**591**		
	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5016	96				48,15			
158	С1214-210-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,01656**	**325908**		**5397**		**5397**		**5829**	
			т							**432**		
159	С1214-210-0202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**		**0,14744**	**307964**		**45406**		**45406**		**49038**	**Казахстан**
			т							**3632**		
160	С1214-210-0201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,0032**	**319930**		**1024**		**1024**		**1106**	**Казахстан**
			т							**82**		
		Итого по разделу: Камера УТ2 лл. 8-10									**2898681**	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел: Камера УТЗ (листы 11-13)										
161	**Е11-080101-0201**	**Основание песчаное. Устройство**		**1**	**5086,58**	**1205,61**	**5087**	**1206**	**2704**	**1653**	**7279**	
			м3 основания		**1177,18**	**600,68**	**1177**	**601**		**539**		
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	2458				2703,8			Казахстан 100%
162	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**1**	**17944,2**	**1219,12**	**17944**	**1219**	**14867**	**2015**	**21556**	
			м3		**1857,74**	**356,38**	**1858**	**356**		**1597**		
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	12877				13134,54			Казахстан 100%
163	**Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**		**2,5**	**23275,51**	**1886,06**	**58189**	**4715**	**46114**	**8003**	**71487**	
			м3		**2943,66**	**573,98**	**7359**	**1435**		**5295**		
	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,5375	17867				45337,51			Казахстан 100%
164	**С1214-210-0202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 - 32 мм СТ РК 2591-2014**		**0,2591**	**307964**		**79793**		**79793**		**86176**	**Казахстан**
			т							**6383**		
165	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,0166**	**325908**		**5410**		**5410**		**5843**	
			т							**433**		
166	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,14156**	**319930**		**45289**		**45289**		**48912**	**Казахстан**
			т							**3623**		
167	**Е11-060801-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Плита покрытия. Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**		**1,42**	**42530,19**	**1674,81**	**60393**	**2378**	**34194**	**22331**	**89342**	
			м3		**16775**	**506,42**	**23820**	**719**		**6618**		
	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,004	594087				2362,09			Казахстан 100%
	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,4413	17867				25751,71			Казахстан 100%
168	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,11774**	**319930**		**37669**		**37669**		**40682**	**Казахстан**
			т							**3013**		
169	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,00651**	**325908**		**2122**		**2122**		**2292**	
			т							**170**		
170	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**		**0,08**	**17917,79**	**8768,7**	**1433**	**702**	**32**	**1194**	**2837**	
			м3 сборных железобетонных конструкций		**8752,62**	**3898,99**	**700**	**312**		**210**		
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0014	13618				19,61			Казахстан 100%
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	216199				12,11			
171	**С1225-101-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**		**4**	**2252**		**9008**		**9008**		**9729**	**Казахстан**
			шт.							**721**		
172	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка**		**4**	**2560,4**	**253,94**	**10242**	**1015**	**436**	**9247**	**21048**	
			шт.		**2197,53**	**137,6**	**8790**	**550**		**1559**		
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,032	13618				435,78			Казахстан 100%
173	**С1244-202-0106**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**		**4**	**28658**		**114632**		**114632**		**123803**	**Казахстан**
			комплект							**9171**		
174	**Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16**	**Обетонирование люков. Устройство**		**0,12**	**3213,1**	**1324,85**	**386**	**159**	**35**	**218**	**652**	
			м3		**1595,17**	**400,21**	**191**	**48**		**48**		
175	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**22,8**	**1003,76**	**21,18**	**22886**	**483**	**13050**	**8781**	**34200**	
			м2 поверхности		**410,2**	**3,93**	**9353**	**90**		**2533**		
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0036	151618				553,1			Казахстан 100%
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0055	53822				294,51			
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	54,72	223				12202,56			
176	**Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		**0,0912**	**1111416,8**	**1645,2**	**101361**	**150**	**68596**	**29749**	**141599**	
			т		**357627,6**	**833,88**	**32616**	**76**		**10489**		
	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0912	752144				68595,53			Казахстан 100%
177	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**2,28**	**112,49**	**2,77**	**256**	**6**	**100**	**104**	**389**	

№ 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	Страна происхождения
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м2		65,81	0,4	150	1		29		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439993				90,29			
178	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя**		**2,28**	**183,05**	**3,98**	**417**	**9**	**233**	**122**	**582**	
			м2		76,93	0,78	175	2		43		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004	508438				208,66			
179	**Е11-090701-0132 Изм. и доп. вып. 17**	**Обрамление проемов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**		**0,24396**	**312767,41**	**61241,08**	**76303**	**14941**	**1009**	**42310**	**128102**	
			т конструкций		**247390**	**3959,01**	**60353**	**966**		**9489**		
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0046	206112				955,38			
180	**С1214-210-0202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 - 32 мм СТ РК 2591-2014**		**0,165**	**307964**		**50814**		**50814**		**54879**	**Казахстан**
			т							**4065**		
181	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,07896**	**325908**		**25734**		**25734**		**27793**	
			т							**2059**		
182	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**6,099**	**112,49**	**2,77**	**686**	**16**	**268**	**279**	**1042**	
			м2		65,81	0,4	401	2		77		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	439993				241,52			
183	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**		**6,099**	**91,53**	**2**	**558**	**12**	**311**	**164**	**780**	
			м2		38,47	0,4	235	2		58		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	508438				279,09			
184	**Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные. Монтаж**		**0,07768**	**97399,81**	**30014,6**	**7566**	**2332**	**962**	**3611**	**12071**	
			т конструкций		**54996,7**	**12368,97**	**4272**	**961**		**894**		
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001	647579				674,07			Казахстан 100%
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	219538				68,21			
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002	439300				66,2			
185	**С1214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**		**0,0544**	**330422**		**17975**		**17975**		**19413**	**Казахстан**
			т							**1438**		
186	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,01272**	**325908**		**4146**		**4146**		**4478**	
			т							**332**		
187	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,01056**	**319930**		**3378**		**3378**		**3648**	**Казахстан**
			т							**270**		
188	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**1,942**	**112,49**	**2,77**	**218**	**6**	**85**	**89**	**332**	
			м2		65,81	0,4	128	1		25		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439993				76,9			
189	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**		**1,942**	**91,53**	**2**	**178**	**4**	**99**	**52**	**248**	
			м2		38,47	0,4	75	1		18		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	508438				88,86			
190	**Е11-090701-0128 Изм. и доп. вып. 17**	**Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**		**0,2298**	**247421,42**	**15057,02**	**56857**	**3460**	**920**	**37211**	**101593**	
			т конструкций		**228360**	**6317,85**	**52477**	**1452**		**7525**		
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	206112				847,83			
191	**С1214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**		**0,0816**	**330422**		**26962**		**26962**		**29119**	**Казахстан**
			т							**2157**		
192	**С1214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**		**0,0648**	**330422**		**21411**		**21411**		**23124**	**Казахстан**
			т							**1713**		

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
193	С1214-203-0102	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)**	т	0,0292	358629		10472		10472	838	11310	
194	С1214-104-0101	**Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 5 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77**	т	0,03804	409104		15562		15562	1245	16807	Казахстан
195	С1214-102-0102	**Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,01256	357095		4485		4485	359	4844	
196	С1214-210-0202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 - 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0036	307964		1109		1109	89	1198	Казахстан
197	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,745	112,49	2,77	646	16	252	262	981	
					65,81	0,4	378	2		73		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	439993				227,5			
198	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	5,745	91,53	2	526	11	293	154	734	
					38,47	0,4	221	2		54		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	508438				262,89			
199	Е11-090606-0110 Изм. и доп. вып. 16	**Ограждения. Монтаж**	т конструкций	0,02666	80584,98	7974,69	2148	213	96	1308	3732	
					68996,07	2100,08	1839	56		276		
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0453	316				14,32			
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211214				33,79			
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				10,42			Казахстан 100%
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	439300				22,72			
200	С1214-208-0103	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,01036	361170		3742		3742	299	4041	
201	С1214-208-0102	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0163	365820		5963		5963	477	6440	
202	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя**	м2	0,6665	183,05	3,98	122	3	68	36	171	
					76,93	0,78	51	1		13		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	508438				61			
203	Е11-090701-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	т конструкций	0,12574	250828,14	65132,55	31539	8189	659	17933	53430	
					180451,26	26247,65	22690	3300		3958		
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	206112				562,39			
204	С1241-102-0256	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,6	36668		22001		22001	1760	23761	Казахстан
205	С1241-102-0234	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,5	13420		6710		6710	537	7247	Казахстан
206	С1214-102-0102	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**	т	0,0098	357095		3500		3500	280	3780	
207	С1214-107-0114	**Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-510, толщиной 5 мм из углеродистой стали**	т	0,0081	379567		3074		3074	246	3320	
208	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,1435	112,49	2,77	354	8	138	144	538	
					65,81	0,4	207	1		40		

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	439993				124,48			
209	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**3,1435**	**91,53** / **38,47**	**2** / **0,4**	**288** / **121**	**6** / **1**	**161** /	**84** / **30**	**402**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	508438				143,84			
		Итого по разделу: Камера УТ3 (листы 11-13)									**1257766**	
		Раздел: Камера УТ4 (листы 14-16)										
210	**Е11-080101-0201**	**Основание песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1**	**5086,58** / **1177,18**	**1205,61** / **600,68**	**5087** / **1177**	**1206** / **601**	**2704** /	**1653** / **539**	**7279**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	2458				2703,8			Казахстан 100%
211	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1**	**17944,2** / **1857,74**	**1219,12** / **356,38**	**17944** / **1858**	**1219** / **356**	**14867** /	**2015** / **1597**	**21556**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	12877				13134,54			Казахстан 100%
212	**Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**2,5**	**23275,51** / **2943,66**	**1886,06** / **573,98**	**58189** / **7359**	**4715** / **1435**	**46114** /	**8003** / **5295**	**71487**	
	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,5375	17867				45337,51			Казахстан 100%
213	**С1214-210-0202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 - 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2591**	**307964**		**79793**		**79793**	**6383**	**86176**	**Казахстан**
214	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0166**	**325908**		**5410**		**5410**	**433**	**5843**	
215	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,14156**	**319930**		**45289**		**45289**	**3623**	**48912**	**Казахстан**
216	**Е11-060801-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Плита покрытия. Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**1,42**	**42530,19** / **16775**	**1674,81** / **506,42**	**60393** / **23820**	**2378** / **719**	**34194** /	**22331** / **6618**	**89342**	
	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,004	594087				2362,09			Казахстан 100%
	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,4413	17867				25751,71			Казахстан 100%
217	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,11774**	**319930**		**37669**		**37669**	**3013**	**40682**	**Казахстан**
218	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00651**	**325908**		**2122**		**2122**	**170**	**2292**	
219	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,08**	**17917,79** / **8752,62**	**8768,7** / **3898,99**	**1433** / **700**	**702** / **312**	**32** /	**1194** / **210**	**2837**	
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0014	13618				19,61			Казахстан 100%
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	216199				12,11			
220	**С1225-101-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**4**	**2252**		**9008**		**9008**	**721**	**9729**	**Казахстан**
221	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка**	**шт.**	**4**	**2560,4** / **2197,53**	**253,94** / **137,6**	**10242** / **8790**	**1015** / **550**	**436** /	**9247** / **1559**	**21048**	
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,032	13618				435,78			Казахстан 100%
222	**С1244-202-0106**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**4**	**28658**		**114632**		**114632**	**9171**	**123803**	**Казахстан**
223	**Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16**	**Обетонирование люков. Устройство**	**м3**	**0,12**	**3213,1** / **1595,17**	**1324,85** / **400,21**	**386** / **191**	**159** / **48**	**35** /	**218** / **48**	**652**	
224	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**22,8**	**1003,76** / **410,2**	**21,18** / **3,93**	**22886** / **9353**	**483** / **90**	**13050** /	**8781** / **2533**	**34200**	
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0036	151618				553,1			Казахстан 100%
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0055	53822				294,51			
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	54,72	223				12202,56			
225	**Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		**0,0912**	**1111416,8**	**1645,2**	**101361**	**150**	**68596**	**29749**	**141599**	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			т		357627,6	833,88	32616	76		10489		
	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0912	752144				68595,53			Казахстан 100%
226	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,28	112,49	2,77	256	6	100	104	389	
					65,81	0,4	150	1		29		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439993				90,29			
227	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя**	м2	2,28	183,05	3,98	417	9	233	122	582	
					76,93	0,78	175	2		43		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004	508438				208,66			
228	Е11-090701-0132 Изм. и доп. вып. 17	**Обрамление проемов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,2391	312767,41	61241,08	74783	14643	989	41467	125550	
					247390	3959,01	59151	947		9300		
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0045	206112				936,35			
229	С1214-210-0202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 - 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1545	307964		47580		47580		51386	Казахстан
										3806		
230	С1214-210-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0846	325908		27572		27572		29778	
										2206		
231	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,9775	112,49	2,77	672	16	262	273	1021	
					65,81	0,4	393	2		76		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	439993				236,71			
232	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	5,9775	91,53	2	547	12	305	160	764	
					38,47	0,4	230	2		57		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	508438				273,53			
233	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные. Монтаж**	т конструкций	0,07768	97399,81	30014,6	7566	2332	962	3611	12071	
					54996,7	12368,97	4272	961		894		
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001	647579				674,07			Казахстан 100%
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	219538				68,21			
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002	439300				66,2			
234	С1214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0544	330422		17975		17975		19413	Казахстан
										1438		
235	С1214-210-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01272	325908		4146		4146		4478	
										332		
236	С1214-210-0201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01056	319930		3378		3378		3648	Казахстан
										270		
237	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,942	112,49	2,77	218	6	85	89	332	
					65,81	0,4	128	1		25		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439993				76,9			
238	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	1,942	91,53	2	178	4	99	52	248	
					38,47	0,4	75	1		18		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	508438				88,86			
239	Е11-090701-0128 Изм. и доп. вып. 17	**Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,2298	247421,42	15057,02	56857	3460	920	37211	101593	
					228360	6317,85	52477	1452		7525		
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	206112				847,83			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
240	С1214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0816	330422		26962		26962	2157	29119	Казахстан
241	С1214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	т	0,0648	330422		21411		21411	1713	23124	Казахстан
242	С1214-203-0102	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)**	т	0,0292	358629		10472		10472	838	11310	
243	С1214-104-0101	**Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 5 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77**	т	0,03804	409104		15562		15562	1245	16807	Казахстан
244	С1214-102-0102	**Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,01256	357095		4485		4485	359	4844	
245	С1214-210-0202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 - 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0036	307964		1109		1109	89	1198	Казахстан
246	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,745	112,49	2,77	646	16	252	262	981	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	439993				227,5	73		
247	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	5,745	91,53	2	526	11	293	154	734	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	508438				262,89	54		
248	Е11-090606-0110 Изм. и доп. вып. 16	**Ограждения. Монтаж**	т конструкций	0,02666	80584,98	7974,69	2148	213	96	1308	3732	
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0453	316				14,32	276		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211214				33,79			
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				10,42			Казахстан 100%
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	439300				22,72			
249	С1214-208-0103	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,01036	361170		3742		3742	299	4041	
250	С1214-208-0102	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0163	365820		5963		5963	477	6440	
251	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя**	м2	0,6665	183,05	3,98	122	3	68	36	171	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	508438				61	13		
252	Е11-090701-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	т конструкций	0,12574	250828,14	65132,55	31539	8189	659	17933	53430	
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	206112				562,39	3958		
253	С1241-102-0256	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,6	36668		22001		22001	1760	23761	Казахстан
254	С1241-102-0234	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,5	13420		6710		6710	537	7247	Казахстан
255	С1214-102-0102	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**		0,0098	357095		3500		3500		3780	

№ 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	Страна происхождения
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			т							280		
256	С1214-107-0114	**Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-510, толщиной 5 мм из углеродистой стали**		0,0081	379567		3074		3074		3320	
			т							246		
257	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		3,1435	112,49	2,77	354	8	138	144	538	
			м2		65,81	0,4	207	1		40		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	439993				124,48			
258	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**		3,1435	91,53	2	288	6	161	84	402	
			м2		38,47	0,4	121	1		30		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	508438				143,84			
		Итого по разделу: Камера УТ4 (листы 14-16)									1253669	
		Раздел: Дренажный колодец л.17 - 4 шт										
259	Е11-110101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**		1,384	11628,11	2103,63	16093	2911	6414	7768	25770	
			м3 подстилающего слоя		4889,81	1081,13	6767	1496		1909		
	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,4014	3451				1385,09			Казахстан 100%
	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,384	3311				4582,42			Казахстан 100%
260	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**		1,384	23034	1219,12	31879	1687	27621	2789	37441	
			м3		1857,74	356,38	2571	493		2773		
	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,4117	17867				25222,49			Казахстан 100%
261	Е11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**		13,84	1919,21	91,42	26562	1265	11509	13194	42936	
			м2 изолируемой поверхности		996,19	18,01	13787	249		3180		
	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	15,5008	259				4014,71			
	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0479	117243				5614,35			
262	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**		10	29334,05	11250,64	293341	112506	29381	204765	537954	
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		15145,28	5538,03	151453	55380		39848		
	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,26	3327				7519,02			Казахстан 100%
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,33	12877				17126,41			Казахстан 100%
263	С1225-101-0602	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**		4	18290		73160		73160		79013	Казахстан
			шт.							5853		
264	С1225-101-0109	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**		12	17240		206880		206880		223430	Казахстан
			шт.							16550		
265	С1225-101-0108	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**		8	11922		95376		95376		103006	Казахстан
			шт.							7630		
266	С1225-101-0610	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2**		4	22306		89224		89224		96362	Казахстан
			шт.							7138		
267	С1225-101-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**		8	3995		31960		31960		34517	Казахстан
			шт.							2557		
268	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**		4	2252		9008		9008		9729	Казахстан
			шт.							721		
269	С1244-202-0106	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**		4	28658		114632		114632		123803	Казахстан
			комплект							9171		
270	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		98,5332	1003,76	21,18	98903	2087	56398	37949	147800	
			м2 поверхности		410,2	3,93	40418	387		10948		
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0158	151618				2390,3			Казахстан 100%
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0236	53822				1272,78			
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	236,4797	223				52734,97			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
271	**Е11-090701-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,50296**	**250828,14**	**65132,55**	**126157**	**32760**	**2638**	**71733**	**213721**	
					180451,26	**26247,65**	**90760**	**13202**		**15831**		
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0109	206112				2249,55			
272	**С1241-102-0256**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,4**	**36668**		**88003**		**88003**		**95043**	**Казахстан**
										7040		
273	**С1241-102-0234**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2**	**13420**		**26840**		**26840**		**28987**	**Казахстан**
										2147		
274	**С1214-102-0102**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,0392**	**357095**		**13998**		**13998**		**15118**	
										1120		
275	**С1214-107-0114**	**Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-510, толщиной 5 мм из углеродистой стали**	**т**	**0,0324**	**379567**		**12298**		**12298**		**13282**	
										984		
276	**Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство обетонирования люков**	**м3**	**0,48**	**19890,48**	**1886,06**	**9547**	**906**	**7229**	**1537**	**11971**	
					2943,66	**573,98**	**1413**	**276**		**887**		
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4872	14532				7079,99			Казахстан 100%
277	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**377,216**	**1003,76**	**21,18**	**378634**	**7988**	**215911**	**145281**	**565828**	
					410,2	**3,93**	**154734**	**1481**		**41913**		
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0604	151618				9150,84			Казахстан 100%
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0905	53822				4872,6			
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	905,3184	223				201886			
278	**Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг (МС-1). Установка**	**т**	**0,4284**	**1111416,8**	**1645,2**	**476131**	**705**	**322218**	**139744**	**665145**	
					357627,6	**833,88**	**153208**	**357**		**49270**		
	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,4284	752144				322218,49			Казахстан 100%
279	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10,71**	**112,49**	**2,77**	**1205**	**29**	**470**	**489**	**1830**	
					65,81	**0,4**	**705**	**4**		**136**		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001	439993				424,11			
280	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя**	**м2**	**10,71**	**183,05**	**3,98**	**1960**	**42**	**1094**	**574**	**2737**	
					76,93	**0,78**	**824**	**8**		**203**		
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0019	508438				980,17			
		Итого по разделу: Дренажный колодец л.17 - 4 шт									**3075423**	
		Раздел: Теплоизоляционные конструкции (ТС лист 1.3)										
281	**Е11-130301-1705**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	**м2**	**22,4**	**336,13**	**3,49**	**7529**	**78**	**6881**	**406**	**8570**	
					25,47	**0,78**	**570**	**17**		**635**		
	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	4,032	1695				6834,24			
282	**Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,012**	**2533481,17**	**227565,55**	**30402**	**2731**	**21825**	**6454**	**39804**	
					487168	**56073,99**	**5846**	**673**		**2948**		
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	57,96	263				15243,48			
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,44	4019				5787,36			
283	**Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,044**	**1680537,55**	**38042,87**	**73944**	**1674**	**55105**	**17009**	**98229**	
					390115	**353,83**	**17165**	**16**		**7276**		
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	146,08	263				38419,04			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	3,608	4019				14500,55			
284	**Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,1252**	**1083064,89**	**35972,93**	**135600**	**4504**	**82730**	**47907**	**198188**	
					386309	**196,57**	**48366**	**25**		**14681**		
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	216,596	263				56964,75			
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	5,3836	4019				21636,69			
285	**Е11-260101-0902 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**2,72**	**73566,84**	**2016,66**	**200102**	**5486**	**118338**	**60206**	**281133**	
					28043,4	**1081,13**	**76278**	**2941**		**20825**		
	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,1216	6012				12755,06			
	234-101-0305	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3	3,0736	27193				83580,4			
	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0367	459224				16862,71			
	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001	1589156				172,9			
	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0014	419709				570,8			
		Итого по разделу: Теплоизоляционные конструкции (ТС лист 1.3)									**625924**	
		Раздел: Канальная прокладка тепловых сетей (ТС.СО)										
286	**Е11-240101-0207 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0245**	**2519606,33**	**951852,43**	**61730**	**23320**	**1213**	**44409**	**114630**	
					1518247,5	**312673,05**	**37197**	**7660**		**8491**		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0045	211214				957,33			
287	**С1241-402-0119**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**24,5**	**22009**		**539220**		**539220**		**582358**	**Казахстан**
										43138		
288	**Е11-240101-0206 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,07925**	**2305105,28**	**849867,97**	**182680**	**67352**	**3061**	**132724**	**340636**	
					1416607,5	**275059,26**	**112266**	**21798**		**25232**		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0124	211214				2627,98			
289	**С1241-402-0116**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип I в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**79,25**	**14280**		**1131690**		**1131690**		**1222225**	**Казахстан**
										90535		
290	**Е11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,1305**	**1592153,53**	**561716,81**	**207776**	**73304**	**2856**	**154702**	**391476**	
					1008550,4	**188882,21**	**131616**	**24649**		**28998**		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0121	211214				2563,4			
291	**С1241-402-0112**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип I в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**130,5**	**8834**		**1152837**		**1152837**		**1245064**	**Казахстан**
										92227		
292	**Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0015**	**1119241,23**	**279551,11**	**1679**	**419**	**96**	**1330**	**3250**	
					775764	**120002,53**	**1164**	**180**		**241**		
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	874				52,44			
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				25,35			
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,054	144				7,78			Казахстан 100%
293	**С1241-102-0219**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**1,506**	**4528**		**6819**		**6819**		**7365**	**Казахстан**
										546		
294	**Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0065**	**730945,84**	**132216,98**	**4751**	**859**	**110**	**4137**	**9599**	
					581823	**61084,33**	**3782**	**397**		**711**		
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0012	34425				40,28			
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	211214				54,92			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
295	С1241-102-0177	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	6,526	2679		17483		17483	1399	18882	Казахстан
296	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0065	1017543,95 / 726201,3	278809,73 / 147590,07	6614 / 4720	1812 / 959	81	5623 / 979	13216	
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0012	34425				40,28			
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211214				41,19			
297	С1241-102-0160	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	м	6,526	1659		10827		10827	866	11693	Казахстан
		Итого по разделу: Канальная прокладка тепловых сетей (ТС.СО)									3960394	
		Раздел: Узлы пересечения с коммуникациями										
298	С1217-503-0101	**Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95**	т	0,1	565017		56502		56502	4520	61022	Казахстан
		Итого по разделу: Узлы пересечения с коммуникациями									61022	
		Раздел: Система ОДК (СОДК.СО)										
299	Ц13-080206-2201 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	40	114,81 / 95,15	0,99 / 0,47	4593 / 3806	40 / 19	747	2754 / 588	7935	
300	С1243-122-0302	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,02	292556		5851		5851	468	6319	Казахстан
301	С1243-122-0502	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,02	452843		9057		9057	725	9782	Казахстан
302	Е11-240108-0504 Изм. и доп. вып. 17	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	терминал	2	1021,5 / 1009,86	0,73 / 0,4	2043 / 2020	2 / 1	22	2000 / 323	4366	
	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092				21,84			
303	С1245-403-0201	**Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК**	шт.	1	11531		11531		11531	922	12453	
304	С1245-403-0207	**Терминал коммутационный КТ-15/Ш системы ОДК**	шт.	1	16795		16795		16795	1344	18139	
305	Е11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	ковер	2	32567,44 / 4061,86	796,64 / 431,67	65135 / 8124	1593 / 863	55418	8897 / 5923	79955	
	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	26250				52500			
306	Ц13-080206-2002 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	м	20	340,61 / 304,48	14,05 / 6,68	6812 / 6090	281 / 134	442	4481 / 903	12196	
307	С1241-207-0306	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	м	20	148		2960		2960	237	3197	
		Итого по разделу: Система ОДК (СОДК.СО)									154342	
		Раздел: Демонтажные работы (Дефектный акт)										
308	Е11-270403-0201 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	м2 основания	2861,11	941,8 / 49,81	233,81 / 87,38	2694599 / 142506	668967 / 250015	1883125	423923 / 249482	3368004	
	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	540,7498	3206				1733643,83			Казахстан 100%
	217-603-0104	Вода техническая	м3	85,8333	31				2660,83			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
309	**Е11-270403-0204 Изм. и доп. вып. 18 К=3**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203**	**м2 основания**	**2861,11**	**154,77**	**33,58**	**-442811**	**-96073**	**-346738**	**-40074**	**-521516**	
					0	**12,97**	**0**	**-37106**		**-38631**		
	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	108,15	3206				346728,77			Казахстан 100%
310	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,7152775**	**2433,97**	**2433,97**	**1741**	**1741**	**0**	**1052**	**3016**	
					0	**1362,13**	**0**	**974**		**223**		
311	**С1216-201-0203**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,7295831**	**135334**		**98737**		**98737**		**106636**	**Казахстан**
										7899		
312	**Е11-270602-0307 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более(8см). Устройство**	**м2 покрытия**	**2861,11**	**239,82**	**206,7**	**686137**	**591383**	**86**	**212607**	**970644**	
					33,09	**35,72**	**94668**	**102190**		**71900**		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,8611	31				88,69			
313	**Е11-270602-0407 Изм. и доп. вып. 20 К=8**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0307**	**м2 покрытия**	**2861,11**	**23,48**	**0,16**	**67179**	**458**	**0**	**72059**	**150377**	
					23,32	**0**	**66721**	**0**		**11139**		
314	**С1212-501-0104**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**318,155432**	**13707**		**4360957**		**4360957**		**4709834**	**Казахстан**
										348877		
315	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,7152775**	**2433,97**	**2433,97**	**1741**	**1741**	**0**	**1052**	**3016**	
					0	**1362,13**	**0**	**974**		**223**		
316	**С1216-201-0203**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,7295831**	**135334**		**98737**		**98737**		**106636**	**Казахстан**
										7899		
317	**Е11-270602-0302 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	**м2 покрытия**	**2861,11**	**251,08**	**217,96**	**718356**	**623602**	**86**	**209922**	**1002540**	
					33,09	**34,85**	**94668**	**99704**		**74262**		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,8611	31				88,69			
318	**Е11-270602-0402 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0302**	**м2 покрытия**	**2861,11**	**2,94**	**0,02**	**8397**	**57**	**0**	**9007**	**18796**	
					2,92	**0**	**8340**	**0**		**1392**		
319	**С1212-501-0202**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**328,455428**	**13213**		**4339882**		**4339882**		**4687073**	**Казахстан**
										347191		
320	**Е11-270201-1001 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**260**	**1801,86**	**37,38**	**468485**	**9718**	**165714**	**321526**	**853212**	
					1127,13	**17,91**	**293053**	**4656**		**63201**		
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,14	14532				147354,48			Казахстан 100%
321	**С1255-101-0101**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**11,7**	**48258**		**564619**		**564619**		**609788**	**Казахстан**
										45169		
322	**Е11-470102-0312**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**25**	**2074,31**	**0**	**51858**	**0**	**4967**	**41264**	**100572**	
					1875,62	**0**	**46891**	**0**		**7450**		
	211-102-0101	Глина природная	м3	2,025	1647				3335,17			Казахстан 100%
	261-501-0105	Перегной	м3	0,675	2418				1632,15			
323	**Е11-470103-0105 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**25**	**4896,42**	**1137,96**	**122410**	**28449**	**2950**	**90139**	**229553**	
					3640,47	**456,77**	**91012**	**11419**		**17004**		
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,375	6931				2599,13			
324	**С1254-104-0602**	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская), с комом земли 0,3 м х 0,3 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**25**	**9268**		**231700**		**231700**		**250236**	
										18536		

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
325	**Е11-470118-0103 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Уход**		**25**	**2089,54**	**268,65**	**52239**	**6717**	**2765**	**39270**	**98830**	
			шт.		**1710,28**	**74,7**	**42757**	**1868**		**7321**		
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,375	6931				2599,13			
326	**Е11-470101-0104**	**Участок для озеленения. Очистка участка от мусора**		**780**	**53,8**	**0**	**41965**	**0**	**0**	**36929**	**85206**	
			м2		**53,8**	**0**	**41965**	**0**		**6312**		
327	**Е11-470101-0103**	**Участок для озеленения. Разбивка участка**		**780**	**129,03**	**0**	**100643**	**0**	**0**	**88566**	**204346**	
			м2		**129,03**	**0**	**100643**	**0**		**15137**		
328	**Е11-470101-0101**	**Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом**		**780**	**12,66**	**12,66**	**9878**	**9878**	**0**	**4032**	**15023**	
			м2		**0**	**5,87**	**0**	**4582**		**1113**		
329	**Е11-470112-0103**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**		**780**	**642,08**	**12,08**	**500826**	**9422**	**192699**	**265427**	**827553**	
			м2		**382,95**	**3,74**	**298704**	**2917**		**61300**		
	211-102-0101	Глина природная	м3	117	1647				192699			Казахстан 100%
330	**Е11-470112-0106 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**		**780**	**338,98**	**193,71**	**264407**	**151091**	**47190**	**95158**	**388330**	
			м2		**84,78**	**53,86**	**66126**	**42008**		**28765**		
	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	15,6	2870				44772			Казахстан 100%
331	**Е11-470118-0403**	**Газоны обыкновенные. Уход**		**780**	**684,08**	**169,67**	**533584**	**132342**	**2418**	**383349**	**990288**	
			м2		**511,31**	**47,18**	**398824**	**36800**		**73355**		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	78	31				2418			
332	**Е12-180101-1301**	**Покрытия тротуаров и площадок асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка вручную**		**520**	**128,77**	**0**	**66958**	**0**	**0**	**48210**	**124381**	
			м2		**128,77**	**0**	**66958**	**0**		**9213**		
333	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия тротуаров и площадок асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**		**520**	**10282,66**	**3,58**	**5346985**	**1862**	**5205018**	**152179**	**5939097**	
			м2 покрытия		**269,43**	**1,54**	**140106**	**801**		**439933**		
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,6	2458				6390,8			Казахстан 100%
	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	37,128	140019				5198625,43			
334	**С1212-501-0202**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТРК 1225-2013**		**37,128**	**13213**		**490572**		**490572**		**529818**	
			т							**39246**		
		Итого по разделу: Демонтажные работы (Дефектный акт)									**25851289**	
		Раздел: Земляные работы										
335	**Е11-010102-0332 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**		**3074,75**	**320,52**	**306,09**	**985510**	**941156**	**1230**	**210085**	**1291243**	
			м3 грунта		**14,03**	**80,87**	**43123**	**248661**		**95648**		
	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,369	3311				1221,66			Казахстан 100%
336	**С3414-104-0401**	**Грунт для обратной засыпки. Погрузка**		**2692,790092**	**288**		**775524**				**837566**	
			т							**62042**		
337	**С3412-102-0117**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**		**2692,790092**	**38**		**102326**				**110512**	
			т·км							**8186**		
338	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**		**102**	**1162,36**	**0**	**118561**	**0**	**0**	**85364**	**220239**	
			м3 грунта		**1162,36**	**0**	**118561**	**0**		**16314**		
339	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**		**983,84**	**40,83**	**40,83**	**40171**	**40171**	**0**	**13410**	**57867**	
			м3 грунта		**0**	**18,93**	**0**	**18625**		**4286**		
340	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		**983,84**	**216,6**	**92,21**	**213099**	**90721**	**0**	**124664**	**364784**	
			м3 уплотненного грунта		**124,39**	**51,6**	**122378**	**50767**		**27021**		
341	**С1261-101-0108**	**Балласт песчаный**		**1905,09**	**2300**		**4381707**		**4381707**		**4732244**	**Казахстан**
			м3							**350537**		
		Итого по разделу: Земляные работы									**7614455**	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел: ГВС										
342	**Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0475**	**663238,86**	**101950,14**	**31504**	**4842**	**662**	**27940**	**64200**	
					547344,6	**46808,63**	**25999**	**2223**		**4756**		
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0086	34425				294,33			
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	211214				300,98			
343	**Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,195**	**638614,98**	**82428,5**	**124530**	**16073**	**2144**	**112392**	**255876**	
					545189,7	**37002,36**	**106312**	**7215**		**18954**		
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0351	34425				1208,32			
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0039	211214				823,73			
344	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,204**	**1673512,27**	**580178,04**	**341397**	**118357**	**73227**	**192872**	**577010**	
					734375,95	**220625,22**	**149813**	**45008**		**42741**		
	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,204	340239				69408,76			
345	**Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**3,18**	**42920,29**	**2161,76**	**136487**	**6874**	**40434**	**70578**	**223630**	
					28043,4	**1159,76**	**89178**	**3688**		**16565**		
	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,4804	6012				14912,16			
	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0429	459224				19714,49			
	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0016	419709				667,34			
346	**С1234-201-0206**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-125**	**м3**	**3,18**	**44897**		**142772**		**142772**	**11422**	**154194**	
347	**С1241-102-0160**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**47,5**	**1659**		**78802**		**78802**	**6304**	**85106**	**Казахстан**
348	**С1241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**100,5**	**1394**		**140097**		**140097**	**11208**	**151305**	**Казахстан**
349	**С1241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**134**	**1031**		**138154**		**138154**	**11052**	**149206**	**Казахстан**
350	**С1241-102-0126**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм**	**м**	**24**	**633**		**15192**		**15192**	**1215**	**16407**	
351	**С1241-102-0113**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**88,5**	**374**		**33099**		**33099**	**2648**	**35747**	**Казахстан**
352	**С1241-102-0101**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**13**	**307**		**3991**		**3991**	**319**	**4310**	**Казахстан**
353	**С1242-202-0308**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**2**	**14281**		**28562**		**28562**	**2285**	**30847**	
354	**С1242-202-0306**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**8322**		**16644**		**16644**	**1332**	**17976**	
355	**С1242-202-0305**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**3**	**7620**		**22860**		**22860**	**1829**	**24689**	
356	**С1242-202-0304**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**6**	**5884**		**35304**		**35304**	**2824**	**38128**	
357	**С1242-202-0301**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**		6	5192		31152		31152		33644	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			шт.							2492		
358	С1242-202-0301	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**		5	5192		25960		25960		28037	
			шт.							2077		
359	С1261-301-0310	**Штуцеры для ответвления**		35	573		20055		20055		21659	
			шт.							1604		
360	С1222-519-0201	**Опоры скользящие 89-ТС 623.000-06 тип.сер5.903-13.вып8.95**		0,0105	578742		6077		6077		6563	Казахстан
			т							486		
361	С1222-519-0201	**Опоры скользящие76-ТС-623.000-03 тип.сер5.903-13.вып8.95**		0,025	578742		14469		14469		15626	
			т							1157		
362	С1222-519-0201	**Опоры скользящие57-ТС-623.000-03 тип.сер5.903-13.вып8.95**		0,041	578742		23728		23728		25626	
			т							1898		
363	С1222-519-0201	**Опоры скользящие45-ТС-623.000-00 тип.сер5.903-13.вып8.95**		0,005	578742		2894		2894		3125	
			т							231		
364	С1222-519-0201	**Опоры скользящие38-ТС-623.000-00 тип.сер5.903-13.вып.8.95**		0,013	578742		7524		7524		8126	
			т							602		
365	С1222-519-0201	**Опоры скользящие32-ТС-623.000-00 тип.сер5.903-13.вып.8.95**		0,013	578742		7524		7524		8126	
			т							602		
366	С1222-519-0202	**Опоры неподвижные хомутовая 76-ТС-659.00.00-04 тип.сер.5.903-13.вып.7.95**		0,003	578742		1736		1736		1875	Казахстан
			т							139		
367	С1222-519-0202	**Опоры неподвижные хомутовая 57-ТС-659.00.00-03 тип.сер.5.903-13.вып.7.95**		0,003	578742		1736		1736		1875	
			т							139		
368	С1241-117-0419	**Заглушка ГОСТ 17379-2001 размерами 108х4,0 мм**		4	959		3836		3836		4143	
			шт.							307		
369	С1241-117-0415	**Заглушка ГОСТ 17379-2001 размерами 89х3,5 мм**		6	827		4962		4962		5359	
			шт.							397		
370	С1241-112-0139	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм**		6	938		5628		5628		6078	
			шт.							450		
371	С1241-112-0131	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**		8	816		6528		6528		7050	
			шт.							522		
372	С1241-112-0124	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**		12	347		4164		4164		4497	Казахстан
			шт.							333		
373	С1241-112-0119	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм**		4	407		1628		1628		1758	
			шт.							130		
		Итого по разделу: ГВС									**2011798**	
		Раздел: Камера УТ1 лл. 5-7										
374	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**		13,6	28650,36	4064,78	389645	55281	127629	271235	713750	
			м3 конструкции		15201,09	1700,39	206735	23125		52870		
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,0448	14532				102375,03			Казахстан 100%
	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	7,1808								
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,292								
	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	1,904								
375	С1221-102-0101	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**		13,6	22568		306925		306925		331479	Казахстан
			м3							24554		
376	Е11-060701-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство**		1,76	36819,9	5202,6	64803	9156	29884	25732	97778	
			м3		14637,98	1428,47	25763	2514		7243		
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7864	14532				25959,96			Казахстан 100%
377	С1214-210-0201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		0,05996	319930		19183		19183		20718	Казахстан

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			т							1535		
378	С1214-210-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		0,0285575	325908		9307		9307		10052	
			т							745		
		Итого по разделу: Камера УТ1 лл. 5-7									1173777	
		Раздел: Камера УТ2 лл. 8-10										
379	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**		20,6	28650,36	4064,78	590197	83734	193320	410841	1081121	
			м3 конструкции		15201,09	1700,39	313142	35028		80083		
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,6708	14532				155068,07			Казахстан 100%
	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	10,8768								
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,957								
	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	2,884								
380	С1221-102-0101	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**		20,6	22568		464901		464901		502093	Казахстан
			м3							37192		
381	Е11-060701-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство**		2,7	36819,9	5202,6	99414	14047	45844	39475	150000	
			м3		14637,98	1428,47	39523	3857		11111		
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,7405	14532				39824,95			Казахстан 100%
382	С1214-210-0201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		0,07933	319930		25380		25380		27410	Казахстан
			т							2030		
383	С1214-210-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		0,042	325908		13688		13688		14783	
			т							1095		
		Итого по разделу: Камера УТ2 лл. 8-10									1775407	
		Раздел: Камера УТ3 (листы 11-13)										
384	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**		13,52	28650,36	4064,78	387353	54956	126878	269639	709551	
			м3 конструкции		15201,09	1700,39	205519	22989		52559		
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,0034	14532				101772,83			Казахстан 100%
	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	7,1386								
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,2844								
	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	1,8928								
385	С1221-102-0101	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**		13,52	22568		305119		305119		329529	Казахстан
			м3							24410		
386	Е11-060701-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство**		1,76	36819,9	5202,6	64803	9156	29884	25732	97778	
			м3		14637,98	1428,47	25763	2514		7243		
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7864	14532				25959,96			Казахстан 100%
387	С1214-210-0201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		0,05996	319930		19183		19183		20718	Казахстан
			т							1535		
388	С1214-210-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		0,0285575	325908		9307		9307		10052	
			т							745		
		Итого по разделу: Камера УТ3 (листы 11-13)									1167628	
		Раздел: Камера УТ4 (листы 14-16)										
389	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**		13,24	28650,36	4064,78	379331	53818	124251	264055	694857	
			м3 конструкции		15201,09	1700,39	201262	22513		51471		
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,8583	14532				99665,11			Казахстан 100%
	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	6,9907								
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,2578								
	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	1,8536								
390	С1221-102-0101	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**		13,46	22568		303765		303765		328066	Казахстан
			м3							24301		
391	Е11-060701-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство**		1,76	36819,9	5202,6	64803	9156	29884	25732	97778	
			м3		14637,98	1428,47	25763	2514		7243		

№ 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	Страна происхождения
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7864	14532				25959,96			Казахстан 100%
392	С1214-210-0201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,05996**	**319930**		**19183**		**19183**		**20718**	**Казахстан**
			т							**1535**		
393	С1214-210-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,0285575**	**325908**		**9307**		**9307**		**10052**	
			т							**745**		
		Итого по разделу: Камера УТ4 (листы 14-16)									**1151471**	
		Раздел: Демонтажные работы (Дефектный акт)										
394	Е11-270602-0307 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**		**2861,11**	**239,82**	**206,7**	**686137**	**591383**	**86**	**212607**	**970644**	
			м2 покрытия		**33,09**	**35,72**	**94668**	**102190**		**71900**		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,8611	31				88,69			
395	С1212-501-0104	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**		**318,155432**	**13707**		**4360957**		**4360957**		**4709834**	**Казахстан**
			т							**348877**		
		Итого по разделу: Демонтажные работы (Дефектный акт)									**5680478**	
		ИТОГО:					**57729963**	**5217074**	**42856622**	**8730433**	**71777232**	
							7900541	**1478033**		**5316836**		
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							**0**			
		в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
		Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**746483**					
		Итого с временными									**72523711**	
		Зимние удорожания			**2,34 %**		**1697055**					
		Итого с зимними удорожаниями									**74220766**	
		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**1484415**					
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**75705181**	
		НДС			**12 %**		**9084621**					
		Итого с НДС									**84789802**	
		Тендерная скидка			**10%**		**8478980,2**					
		Итого с НДС									**76310821,8**	

Заказчик

Технический директор
ТОО "АлТС" _____ Шаграев К.А.

М.П

Начальник УКСиР
ТОО "АлТС" _____ Джингильбаев С.С.

Начальник ОКС
ТОО "АлТС" _____ Ахметченов И.Д.

Начальник района
ТОО "АлТС" _____ Кажмуратов М.А.

Авторский надзор
ТОО "Камила" _____ Юсупова М.

М.П

Тех. Надзор .
ТОО "Қабылан экспорт" _____ Тайболдина К.К.

Подрядчик

Генеральный директор
ТОО "Алматы Құбыр құрылыс" _____ Ерболатулы Д.

М.П