Форма 2-В

Заказчик **ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области»**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с. Карасу Карасуского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с. Карасу Карасуского района Костанайской области**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 16** от **06.05.2020**

Акт №46
приемки выполненных работ за июль 2021 год.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08

Внутренние инженерные системы пожаротушения

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация										
1	**1310-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей** *НР - 61%;СП - 8%*	**шт**	**1**		**44917,37**	**2,24**	**44917**	**2**	**759**	**26935**	**77601**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	38	38	**44156,00**	–	**44156**	–		**5748**	
1.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	1162,00		44156,00				
1.3	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4		14,00		2,00			
1.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	273,00				109,00		
1.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	2535121,00				25,00		
2	**2308-0303-0107 РСНБ РК 2015**	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П /ВЭРС-ПК 20П/** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		6245745,00				625,00		
3	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт**	**108**		**20207,00**	–	**20207**	–	**20207**	–	**21824**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	108	**1148,78**	**0,84**	**124068**	**91**	**5393**	**72336**	**212116**
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	6,48	**1098,00**	–	**118584**	–		**15712**	
3.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,54	1098,00		118584,00				
3.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00108	1883,00	14,00		91,00			
						22280,00				1017,00		
										24,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.5	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	10,8	273,00				2948,00		
3.6	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000022	2535121,00				55,00		
3.7	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000216	6245745,00				1349,00		
4	**2308-0302-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**										
		СП - 8%	**шт.**	**108**		**232,00**	–	**25056**	–	**25056**	–	**27060**
						–	–	–	–		**2004**	
5	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном**	**шт**	**80**		**2299,21**	**2,24**	**183937**	**179**	**8078**	**107165**	**314390**
		НР - 61%; СП - 8%				**2196,00**	–	**175680**	–		**23288**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	160	1098,00		175680,00				
5.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	12,8		14,00		179,00			
5.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,0008	22280,00				18,00		
5.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	20	273,00				5460,00		
5.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,00004	2535121,00				101,00		
5.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0004	6245745,00				2498,00		
6	**2308-0302-0302 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М**										
		СП - 8%	**шт.**	**80**		**765,00**	–	**61200**	–	**61200**	–	**66096**
						–	–	–	–		**4896**	
7	**1308-0103-3001 РСНБ РК 2015**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная**	**шт.**	**22**		**1453,32**	**321,20**	**31973**	**7066**	**751**	**19082**	**55140**
		НР - 72%; СП - 8%				**1098,00**	**106,68**	**24156**	**2347**		**4084**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	22	1098,00		24156,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	1,76							
7.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,88		4704,00		4140,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,88		1569,00		1380,72			
7.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,88		3326,00		2927,00			
		• в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,88		1098,00		966,24			
7.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00132	404706,00				534,00		
7.6	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,44	492,00				216,00		
8	**2308-0302-0604 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**										
		СП - 8%	**шт.**	**22**		**1625,00**	–	**35750**	–	**35750**	–	**38610**
						–	–	–	–		**2860**	
9	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Прочее оборудование: коробка ответвительная на стене**	**шт**	**115**		**564,27**	–	**64891**	–	**491**	**39284**	**112509**
		НР - 61%; СП - 8%				**560,00**	–	**64400**	–		**8334**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	57,5	1120,00		64400,00				
9.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00115	133,00				0,15		
9.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,00575	22280,00				128,00		
9.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00115	315734,00				363,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**2306-1707-0202 РСНБ РК 2015**	**Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44(КО-2)**										
		СП - 8%	**шт.**	**115**		**107,00**	–	**12305**	–	**12305**	–	**13289**
						–	–	–	–		**984**	
11	**1310-0411-0207 РСНБ РК 2015**	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**		**2217,97**	–	**2218**	–	**200**	**1231**	**3725**
		НР - 61%; СП - 8%				**2018,00**	–	**2018**	–		**276**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2	2	1009,00		2018,00				
11.2	2113-0211-0101	Глухари	100 шт.	0,011	0,011	4311,00				47,00		
11.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,015	658,00				10,00		
11.4	2306-1601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005	0,005	28536,00				143,00		
12	**2308-0304-0313 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**										
		СП - 8%	**шт.**	**1**		**2395,00**	–	**2395**	–	**2395**	–	**2587**
						–	–	–	–		**192**	
13	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**2491,13**	–	**2491**	–	**295**	**1581**	**4398**
		НР - 72%; СП - 8%				**2196,00**	–	**2196**	–		**326**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1098,00		2196,00				
13.2	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00003	251138,00				8,00		
13.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	2,8	64,00				179,00		
13.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,001	68993,00				69,00		
13.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	358248,00				39,00		
14	**2308-0306-0204 РСНБ РК-2015**	**Аккумулятор ТР 12-7**										
		СП - 8%	**шт.**	**1**		**2858,00**	–	**2858**	–	**2858**	–	**3087**
						–	–	–	–		**229**	
15	**1310-0902-0912 РСНБ РК 2015**	**Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке**	**коробка**	**1**		**3693,42**	**1109,08**	**3693**	**1109**	**388**	**1850**	**5987**
		НР - 72%; СП - 8%				**2196,00**	**373,32**	**2196**	**373**		**443**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1098,00		2196,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,34							
15.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	0,34		3262,00		1109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,34		1098,00		373,32			
15.4	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	0,103	147,00				15,00		
15.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00002	2535121,00				51,00		
15.6	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,004	0,004	1093,00				4,00		
15.7	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,02	4174,00				83,00		
15.8	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	5938586,00				119,00		
15.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,0015	70727,00				106,00		
15.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,02	489,00				10,00		
16	**2306-1707-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10**	**шт.**	**1**		**2858,00**	–	**2858**	–	**2858**	–	**3087**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		229	
17	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм** *НР - 72%; СП - 8%*	м	936		370,59 234,08	14,73 2,93	346868 219099	13784 2746	113985	159728 40528	547124
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	205,92	1064,00		219099,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,06							
17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,0296		4704,00		4843,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,0296		1569,00		1615,44			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	25,272		186,00		4701,00			
17.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	1,0296		3326,00		3424,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,0296		1098,00		1130,50			
17.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	45,3024		18,00		815,00			
17.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	19,656	369,00				7253,00		
17.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,872	237,00				444,00		
17.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	125,424	194,00				24332,00		
17.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	125,424	287,00				35997,00		
17.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,008986	235559,00				2117,00		
17.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	16,848	1541,00				25963,00		
17.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	62,712	229,00				14361,00		
17.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	168,48	12,00				2022,00		
17.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	9,36	160,00				1498,00		
18	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм** *СП - 8%*	м	6		78,00 –	–	468 –	–	468	– 37	505
19	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм** *СП - 8%*	м	930		24,00 –	–	22320 –	–	22320	– 1786	24106
20	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	м	26		717,88 131,76	329,31 99,31	18665 3426	8562 2582	6677	4326 1839	24830
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	3,12	1098,08		3426,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	2,24							
20.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,0624		4704,00		294,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0624		1569,00		97,91			
20.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	0,9048		3550,00		3212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,9048		919,00		831,51			
20.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	0,9048		15,00		14,00			
20.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	1,2064		4008,00		4835,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	1,2064		1313,00		1584,00			
20.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	0,0624		3326,00		208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0624		1098,00		68,52			
20.8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,026	369,00				10,00		
20.9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000416	1834959,00				763,00		
20.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	6,448	194,00				1251,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00637	1772,00				11,00		
20.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	6,448	287,00				1851,00		
20.13	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00026	2834,00				0,74		
20.14	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00013	5938586,00				772,00		
20.15	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	2,652	248,00				658,00		
20.16	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,005408	383,00				2,00		
20.17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,7488	1815,00				1359,00		
21	**2306-0128-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	**км**	**0,00103**		**114070,00** –	– –	**117** –	– –	**117**	– **9**	**127**
22	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	**км**	**0,0103**		**167025,00** –	– –	**1720** –	– –	**1720**	– **138**	**1858**
23	**2306-0401-0541 РСНБ РК 2015**	**Кабели телефонные ТППэп3 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012** *СП - 8%*	**км**	**0,0153**		**309289,00** –	– –	**4732** –	– –	**4732**	– **379**	**5111**
24	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**936**		**72,52** **53,20**	**0,80** **0,27**	**67877** **49795**	**752** **250**	**17330**	**36032** **8313**	**112222**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	46,8	1064,00		49795,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1872							
24.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0936		4704,00		440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0936		1569,00		146,86			
24.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0936		3326,00		311,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0936		1098,00		102,77			
24.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,4976	658,00				985,00		
24.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,1872	2834,00				531,00		
24.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,004025	76171,00				307,00		
24.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	46,8	19,00				889,00		
24.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	114,192	12,00				1370,00		
24.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	2,9016	4251,00				12335,00		
24.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	7,488	122,00				914,00		
25	**1310-0701-0502 РСНБ РК 2015**	**Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам,** *НР - 61%; СП - 8%*	**м**	**1349**		**482,64** **297,92**	**0,81** –	**651078** **401894**	**1088** –	**248096**	**245155** **71699**	**967932**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,28	377,72	1064,00		401894,00				
25.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0576	77,7024		14,00		1088,00			
25.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01008	13,59792	1883,00				25605,00		
25.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000012	0,016188	22280,00				361,00		
25.5	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,24	323,76	273,00				88386,00		
25.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0012	1,6188	619,00				1002,00		
25.7	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,24	323,76	410,00				132742,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	км	2,3307		18675,00	–	43526	–	43526	–	47008
		СП - 8%				–	–	–	–		3482	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1778189	32633	637955	714705	2692329
	Стоимость монтажных работ -			Тенге				1107600	8298	–	199432	
	Материалы -			Тенге				1755401				
	Всего заработная плата -			Тенге				402444				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге					1115898			
		Накладные расходы -		Тенге				212725				
		Сметная прибыль -		Тенге				714706				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				197609				
		Нормативная трудоемкость -		Тенге				2667716				
		Сметная заработная плата -		чел.-ч								1032
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге					1115898			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				22788				
		Сметная прибыль -		Тенге				22788				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				1823				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				24611				
		Нормативная трудоемкость -		Тенге				2692327				
		Сметная заработная плата -		чел.-ч								1032
				Тенге					1115898			

РАЗДЕЛ 2.Оповещение о пожаре

27	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	шт.	64		2217,97	–	141950	–	12798	78783	238391
		НР - 61%; СП - 8%				2018,00	–	129152	–		17659	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2	128	1009,00		129152,00				
27.2	2113-0211-0101	Глухари	100 шт.	0,011	0,704	4311,00				3035,00		
27.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,96	658,00				632,00		
27.4	2306-1601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005	0,32	28536,00				9132,00		
28	2308-0304-0507 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	64		1021,00	–	65344	–	65344	–	70572
		СП - 8%				–	–	–	–		5228	
29	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 прим.	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.	1		6103,15	1,82	6103	2	186	3608	10488
		НР - 61%; СП - 8%				5915,00	–	5915	–		777	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	5	5	1183,00		5915,00				
29.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		14,00		2,00			
29.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22280,00				0,45		
29.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	273,00				82,00		
29.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	2535121,00				4,00		
29.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000016	6245745,00				100,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**2308-0306-0311 РСНБ РК 2015**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**		**20808,00**	**–**	**20808**	**–**	**20808**	**–**	**22473**
		СП - 8%				–	–	–	–		**1665**	
31	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**64**		**564,27**	**–**	**36113**	**–**	**273**	**21862**	**62614**
		НР - 61%; СП - 8%				**560,00**	**–**	**35840**	**–**		**4638**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	32	1120,00		35840,00				
31.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00064	133,00				0,09		
31.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0032	22280,00				71,00		
31.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00064	315734,00				202,00		
32	**2307-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У195)**	**шт.**	**64**		**275,00**	**–**	**17600**	**–**	**17600**	**–**	**19008**
		СП - 8%				–	–	–	–		**1408**	
33	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**500**		**370,59**	**14,73**	**185293**	**7363**	**60890**	**85325**	**292267**
		НР - 72%; СП - 8%				**234,08**	**2,93**	**117040**	**1467**		**21649**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	110	1064,00		117040,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,1							
33.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,55		4704,00		2587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,55		1569,00		862,95			
33.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	13,5		186,00		2511,00			
33.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,55		3326,00		1829,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,55		1098,00		603,90			
33.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	24,2		18,00		436,00			
33.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	10,5	369,00				3875,00		
33.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1	237,00				237,00		
33.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	67	194,00				12998,00		
33.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	67	287,00				19229,00		
33.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,0048	235559,00				1131,00		
33.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	9	1541,00				13869,00		
33.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	33,5	229,00				7672,00		
33.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	90	12,00				1080,00		
33.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	5	160,00				800,00		
34	**2301-1305-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**5**		**78,00**	**–**	**390**	**–**	**390**	**–**	**421**
		СП - 8%				–	–	–	–		**31**	
35	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**495**		**24,00**	**–**	**11880**	**–**	**11880**	**–**	**12830**
		СП - 8%				–	–	–	–		**950**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**500**		**72,52**	**0,80**	**36259**	**402**	**9257**	**19248**	**59948**
						53,20	**0,27**	**26600**	**133**		**4441**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	25	1064,00		26600,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1							
36.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,05		4704,00		235,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,05		1569,00		78,45			
36.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,05		3326,00		166,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,05		1098,00		54,90			
36.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,8	658,00				526,00		
36.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,1	2834,00				283,00		
36.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,00215	76171,00				164,00		
36.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	25	19,00				475,00		
36.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	61	12,00				732,00		
36.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	1,55	4251,00				6589,00		
36.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	4	122,00				488,00		
37	**1310-0701-0502 РСНБ РК 2015**	**Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам,** *НР - 61%; СП - 8%*	**м**	**325**		**482,64**	**0,81**	**156857**	**262**	**59771**	**59063**	**233193**
						297,92	–	**96824**	–		**17274**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,28	91	1064,00		96824,00				
37.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0576	18,72		14,00		262,00			
37.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01008	3,276	1883,00				6169,00		
37.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000012	0,0039	22280,00				87,00		
37.5	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,24	78	273,00				21294,00		
37.6	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0012	0,39	619,00				241,00		
37.7	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,24	78	410,00				31980,00		
38	**2306-0408-0511 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5** *СП - 8%*	**км**	**0,8415**		**18675,00**	–	**15715**	–	**15715**	–	**16972**
						–	–	–	–		**1257**	
39	**1308-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**1**		**717,88**	**329,31**	**718**	**329**	**257**	**166**	**955**
						131,76	**99,31**	**132**	**99**		**71**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	0,12	1100,00		132,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	0,086							
39.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,0024		4704,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0024		1569,00		3,77			
39.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	0,0348		3550,00		124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,0348		919,00		31,98			
39.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	0,0348		15,00		0,52			
39.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	0,0464		4008,00		186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,0464		1313,00		60,92			
39.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	0,0024		3326,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,0024		1098,00		2,64			
39.8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,001	369,00				0,37		
39.9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000016	1834959,00				29,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	0,248	194,00				48,00		
39.11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,000245	1772,00				0,43		
39.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	0,248	287,00				71,00		
39.13	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00001	2834,00				0,03		
39.14	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000005	5938586,00				30,00		
39.15	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	0,102	248,00				25,00		
39.16	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,000208	383,00				0,08		
39.17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,0288	1815,00				52,00		
40	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,00102**		**167025,00**	**--**	**170**	**--**	**170**	**--**	**184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14**	
41	**1308-0305-0106 РСНБ РК 2015**	**Переключатель неутопленного типа при открытой проводке**	**шт**	**4**		**392,13**	**4,11**	**1569**	**16**	**47**	**1087**	**2868**
		НР - 72%; СП - 8%				**376,53**	**1,07**	**1506**	**4**		**212**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,33	1,32	1140,91		1506,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0032							
41.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,256		14,00		4,00			
41.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0016		4704,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016		1569,00		2,51			
41.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0016		3326,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016		1098,00		1,76			
41.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,0816	455,00				37,00		
41.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000006	335212,00				2,00		
41.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000012	315734,00				4,00		
41.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0044	658,00				3,00		
42	**Прайс 2 стр.1**	**Тумблер-переключатель ТП-1**	**шт**	**4**		**546,43**	**--**	**2186**	**--**	**2186**	**--**	**2361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**175**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**698955**	**8374**	**277572**	**269142**	**1045545**
								413009	**1704**	**--**	**77449**	
	Стоимость монтажных работ -			**Тенге**				**686685**				
	Материалы -			**Тенге**				**143479**				
	Всего заработная плата -			**Тенге**					**414713**			
	Стоимость материалов и конструкций -			**Тенге**				**121823**				
		Накладные расходы -		**Тенге**				**269143**				
		Сметная прибыль -		**Тенге**				**76466**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			**Тенге**				**1032294**				
		Нормативная трудоемкость -		**чел.-ч**								**394**
		Сметная заработная плата -		**Тенге**					**414713**			
	Стоимость сантехнических работ -			**Тенге**				**12270**				
	Стоимость материалов и конструкций -			**Тенге**				**12270**				
		Сметная прибыль -		**Тенге**				**982**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			**Тенге**				**13252**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**1045546**				
		Нормативная трудоемкость -		**чел.-ч**								**394**
		Сметная заработная плата -		**Тенге**					**414713**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**				**2477145**	**41007**	**915527**	**983847**	**3737874**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1520609	10002	–	276881	
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			2442087				
	Материалы -			Тенге			545923				
	Всего заработная плата -			Тенге				1530610			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			334548				
		Накладные расходы -		Тенге			983849				
		Сметная прибыль -		Тенге			274075				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			3700010				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1425
		Сметная заработная плата -		Тенге				1530610			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			35058				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			35058				
		Сметная прибыль -		Тенге			2805				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			37863				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			3737873				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1425
		Сметная заработная плата -		Тенге				1530610			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					3737873				
		Итого с временными 2,9%					3846271				
		Итого с зимними удорожаниями 2,2%					3930889				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					4009507				
		Текущих ценах на 2019 год К=1,0498961					4209566				
		НДС (12 %)					505148				
		Итого					4714714				

Заказчик (принял):
Главный специалист отдел технического надзора
ГУ «Управление строительство, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области»

_____ **Алпысбаев М.Ж.**

Подрядчик (сдал):
Директор ТОО "Алюминстрой"

_____ **Муканов А.К.**

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "DS&V"

Инженер технического надзора _____ **Гойымбетов Б.К.**

Зам.директор ТОО "Алюминстрой"

_____ **Абдиков Д.Ж.**

Разработчики проекта строительства
или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Институт "Агропромпроект"

Директор _____ **Шилохвостов Д.С**

расценки проверены
Радк Радкова

Форма 2-В

Заказчик **ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области»**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с. Карасу Карасуского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Санблок на 8 очков**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 16** от **06.05.2020**

Акт №47
приемки выполненных работ за июль 2021 год.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01

Санблок на 8 очков

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Отмостка										
1	**1111-0101-0102 РСНБ,РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**33,68**		**241,34**	**27,85**	**8128**	**938**	**5153**	**2220**	**11177**
		НР - 94%; СП - 8%				**60,47**	**9,66**	**2037**	**325**		**828**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,29	888,12		2037,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,2964							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,111144		4259,00		473,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,111144		1098,00		122,04			
1.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,030312		3183,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,030312		1098,00		33,28			
1.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,154928		2348,00		364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,154928		1098,00		170,11			
1.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,313224		14,00		4,00			
1.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,71768	2999,00				5151,00		
1.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,074096	32,00				2,00		
2	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**подстилающего слоя**	**5,052**		**21521,63**	**7,68**	**108727**	**39**	**93101**	**14652**	**133250**
		НР - 94%; СП - 8%				**3085,38**	–	**15587**	–		**9870**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	18,49	842,98		15587,00				
2.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,42496		16,00		39,00			
2.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,56612	1963,00				3074,00		
2.4	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,005052	15259,00				77,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	10,104	773,00				7810,00		
2.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,7682	32,00				57,00		
2.7	2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,15304	15929,00				82083,00		
3	**1111-0101-1903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**33,68**		**1222,67** **129,13**	**60,99** **22,18**	**41179** **4349**	**2054** **747**	**34776**	**4790** **3678**	**49647**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,143	4,82	902,99		4349,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,6803							
3.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,47152		3183,00		1501,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,47152		1098,00		517,73			
3.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,171768		2348,00		403,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,171768		1098,00		188,60			
3.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,3368		14,00		5,00			
3.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,037048		2475,00		92,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,037048		1098,00		40,68			
3.7	3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,21892		245,00		54,00			
3.8	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	1,950072	16893,00				32943,00		
3.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,003368	40423,00				136,00		
3.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,00581	129533,00				753,00		
3.11	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,017429	54214,00				945,00		
4	**1111-0101-1904 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**33,68**		**217,20** **18,15**	**3,09** **1,43**	**7315** **611**	**104** **48**	**6600**	**620** **635**	**8570**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0201	0,677	902,55		611,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0438							
4.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0013	0,043784		2348,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,043784		1098,00		48,07			
4.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0026	0,087568		14,00		1,00			
4.5	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	0,390688	16893,00				6600,00		
						Стены						
5	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3**	**14**		**32409,44** **3963,42**	**2319,20** **439,20**	**453732** **55488**	**32469** **6149**	**365775**	**57322** **40884**	**551939**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	63,56	873,00		55488,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	5,6							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	5,6		5798,00		32469,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	5,6		1098,00		6148,80			
5.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	3,36	16305,00				54785,00		
5.5	2103-0101-0403	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	5,32	58425,00				310821,00		
5.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,007	21428,00				150,00		
5.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,616	32,00				20,00		
6	**1108-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3**	**1,57**		**32213,60** **3823,74**	**2319,20** **439,20**	**50575** **6003**	**3641** **690**	**40931**	**6224** **4544**	**61344**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,38	6,88	872,96		6003,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,628							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,628		5798,00		3641,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,628		1098,00		689,54			
6.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,3768	16071,00				6056,00		
6.5	2103-0101-0403	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,5966	58425,00				34856,00		
6.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,000785	21428,00				17,00		
6.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,06908	32,00				2,00		
7	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2015**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**перегородок (за вычетом**	**23,28**		**4673,08**	**238,30**	**108789**	**5548**	**77354**	**25052**	**144549**
		НР - 93%; СП - 8%				**1111,99**	**45,13**	**25887**	**1051**		**10707**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,21	28,17	919,00		25887,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	0,9568							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	0,956808		5798,00		5548,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	0,956808		1098,00		1050,58			
7.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,53544	16071,00				8605,00		
7.5	2103-0101-0403	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	1,173312	58425,00				68551,00		
7.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000535	218211,00				117,00		
7.7	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,003725	21428,00				80,00		
7.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,06984	32,00				2,00		
8	**1108-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Расшивка швов кладки из кирпича**	**м2**	**153,86**		**240,46**	**–**	**36997**	**–**	**–**	**34408**	**77118**
		НР - 93%; СП - 8%				**240,46**	**–**	**36997**	**–**		**5712**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	33,7	1097,99		36997,00				
9	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт**	**12**		**422,00**	**243,33**	**5064**	**2920**	**448**	**2670**	**8353**
		НР - 118%; СП - 8%				**141,34**	**47,21**	**1696**	**567**		**619**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	1,78	954,95		1696,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,516							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,4944		5798,00		2867,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,4944		1098,00		542,85			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0216		2475,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0216		1098,00		23,72			
9.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,03	14932,00				448,00		
10	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84)**	**м3**	**0,264**		**75218,00**	**–**	**19858**	**–**	**19858**	**–**	**21446**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1589**	
						Перекрытие						
11	**1107-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и**	**шт**	**4**		**5549,22**	**1359,05**	**22197**	**5436**	**8447**	**11334**	**36213**
		НР - 118%; СП - 8%				**2078,54**	**322,71**	**8314**	**1291**		**2682**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,06	8,24	1008,98		8314,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	0,9908							
11.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	0,944		5543,00		5233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,236	0,944		1313,00		1239,47			
11.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,472		186,00		88,00			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0468		2475,00		116,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0468		1098,00		51,39			
11.6	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	0,264	16218,00				4282,00		
11.7	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ	м3	0,002	0,008	17736,00				142,00		
11.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,148	0,592	70,00				41,00		
11.9	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	0,0024	614998,00				1476,00		
11.10	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00299	0,01196	21823,00				261,00		
11.11	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ	м2	0,562	2,248	91,00				205,00		
11.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,012	310,00				4,00		
11.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,2116	6994,00				1480,00		
11.14	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0016	208994,00				334,00		
11.15	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,4	555,00				222,00		
12	**2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**22,4048**		**9719,00**	–	**217752**	–	**217752**	–	**235172**
		СП - 8%				–	–	–	–		**17420**	
13	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015**	**Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м**	**т**	**0,10704**		**26462,85**	**9385,50**	**2833**	**1005**	**387**	**1175**	**4328**
		НР - 69%; СП - 8%				**13465,50**	**2444,70**	**1441**	**262**		**321**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,1	1,51	954,77		1441,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	0,171							
13.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,062083		325,00		20,00			
13.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,013915		4344,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,013915		1569,00		21,83			
13.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,127378		6245,00		795,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,127378		1569,00		199,86			
13.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,00942		8103,00		76,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,00942		1875,00		17,66			
13.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,020338		2475,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,020338		1098,00		22,33			
13.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,071717		26,00		2,00			
13.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003211	70,00				0,22		
13.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,002002	3360,00				7,00		
13.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000011	415419,00				4,00		
13.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00011	80063,00				9,00		
13.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000321	404706,00				130,00		
13.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00107	310,00				0,33		
13.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,05352	258,00				14,00		
13.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,016056	147,00				2,00		
13.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1880677,00				20,00		
13.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000278	212247,00				59,00		
13.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000033	499513,00				17,00		
13.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000064	572151,00				37,00		
13.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000208	420920,00				87,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**2105-0204-0703 РСНБ РК 2015**	**Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40**	**т**	**0,10704**		**420920,00**	**–**	**45055**	**–**	**45055**	**–**	**48660**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**3604**	
15	**1113-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз**	**м2**	**4,452864**		**102,55**	**2,22**	**457**	**10**	**283**	**114**	**616**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,79**	**0,22**	**164**	**1**		**46**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1314	1248,48		164,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000445		4259,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000445		1098,00		0,49			
15.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000445		28,00		0,01			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000445		2475,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000445		1098,00		0,49			
15.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,049872		138,00		7,00			
15.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000062	290315,00				18,00		
15.8	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000401	660848,00				265,00		
16	**1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 к=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124**	**м2**	**8,905728**		**212,95**	**1,82**	**1896**	**16**	**1757**	**87**	**2142**
		НР - 69%; СП - 8%				**13,82**	**0,33**	**123**	**3**		**159**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0137	0,122	1008,13		123,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0027							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000891		4259,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000891		1098,00		0,98			
16.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000891		28,00		0,02			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001781		2475,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001781		1098,00		1,96			
16.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,057887		138,00		8,00			
16.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,000712	572151,00				408,00		
16.8	2204-0701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00019	0,001692	797526,00				1349,00		
17	**1146-0302-0403 РСНБ РК 2015**	**Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2 /толщиной 150-200 мм в**	**отверст.**	**8**		**5997,61**	**2521,02**	**47981**	**20168**	**–**	**30961**	**85258**
		НР - 84%; СП - 8%				**3476,59**	**1130,75**	**27813**	**9046**		**6315**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	3,21	25,7	1082,01		27813,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	8,24							
17.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,029827	8,238615		2348,00		19344,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,029827	8,238615		1098,00		9046,00			
17.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,059654	16,47723		50,00		824,00			
					Кровля							
18	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка стропил**	**м3**	**0,3475**		**98109,03**	**1259,90**	**34093**	**438**	**26951**	**6183**	**43498**
		НР - 90%; СП - 8%				**19293,30**	**476,91**	**6704**	**166**		**3222**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	7,68	872,95		6704,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,1286							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,052125		4344,00		226,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,052125		1569,00		81,78			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,1529		145,00		22,00			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,07645		2475,00		189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,07645		1098,00		83,94			
18.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,013205	218211,00				2881,00		
18.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	1,52205	70,00				107,00		
18.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,0556	72019,00				4004,00		
18.9	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,06	0,02085	57901,00				1207,00		
18.10	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,288425	59953,00				17292,00		
18.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	1,17455	228,00				268,00		
18.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	2,502	310,00				776,00		
18.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000681	610448,00				416,00		
19	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015**	**Огнезащита деревянных конструкций-ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3**	**0,3475**		**9978,28**	**51,42**	**3467**	**18**	**3195**	**235**	**3999**
						730,86	**21,02**	**254**	**7**		**296**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,2711	937,10		254,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0059							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,001737		4344,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,001737		1569,00		2,73			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00417		2475,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00417		1098,00		4,58			
19.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000348	71020,00				25,00		
19.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000591	75224,00				44,00		
19.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,002328	1342741,00				3126,00		
19.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,007992	32,00				0,26		
20	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015 прим.**	**Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2**	**35,83**		**2781,63**	**93,89**	**99666**	**3364**	**38893**	**53567**	**165492**
						1602,27	**22,78**	**57409**	**816**		**12259**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	61,27	936,99		57409,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,6987							
20.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,433543		5798,00		2514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,433543		1098,00		476,03			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,103907		4344,00		451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,103907		1569,00		163,03			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,161235		2475,00		399,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,161235		1098,00		177,04			
20.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,001792	218211,00				391,00		
20.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,003583	312813,00				1121,00		
20.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,193482	72019,00				13934,00		
20.9	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,17915	80063,00				14343,00		
20.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,003798	1288391,00				4893,00		
20.11	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,014332	293719,00				4210,00		
21	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**35,83**		**2928,76**	**18,88**	**104938**	**677**	**84153**	**18715**	**133545**
						561,20	**6,54**	**20108**	**234**		**9892**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	20,29	991,00		20108,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,1612							
21.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,121822		4344,00		529,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,121822		1569,00		191,14			
21.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	1,053402		12,00		13,00			
21.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	2,32895		16,00		37,00			
21.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,039413		2475,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,039413		1098,00		43,28			
21.7	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,254393	7126,00				1813,00		
21.8	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	108,5649	4,00				434,00		
21.9	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	41,2045	1968,00				81090,00		
21.10	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,7166	1138,00				815,00		
22	**1112-0101-2003 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство (Шляпный профиль** *НР - 92%; СП - 8%*	**м планки**	**35,44**		**1048,76**	**10,46**	**37168**	**371**	**27142**	**8962**	**49820**
						272,43	**2,43**	**9655**	**86**		**3690**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,27	9,57	1009,01		9655,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0602							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,042528		4344,00		185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,042528		1569,00		66,73			
22.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	2,275248		16,00		36,00			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,01772		2475,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01772		1098,00		19,46			
22.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,5316		199,00		106,00			
22.7	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	73,0064	314,00				22924,00		
22.8	2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	0,318251	11987,00				3815,00		
22.9	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,3544	1138,00				403,00		
23	**2110-0102-0206 РСНБ РК 2015**	**Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 (Шляпный профиль ПШ28)** *СП - 8%*	**м**	**35,44**		**522,00**	**--**	**18500**	**--**	**18500**	**--**	**19980**
						--	--	--	--		**1480**	
						Покрытие приямка (АС-6)						
24	**1109-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер** *НР - 69%; СП - 8%*	**т**	**0,0936**		**81544,60**	**4218,37**	**7633**	**395**	**176**	**4974**	**13615**
						75449,90	**1570,35**	**7062**	**147**		**1009**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	82,1	7,68	918,99		7062,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,1142							
24.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,071136		325,00		23,00			
24.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,045864		4344,00		199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,045864		1569,00		71,96			
24.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,01872		29,00		0,54			
24.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,005616		201,00		1,00			
24.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,068328		2475,00		169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,068328		1098,00		75,02			
24.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,06552		26,00		2,00			
24.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002808	70,00				0,20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,00175	3360,00				6,00		
24.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000936	310,00				0,29		
24.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,0468	258,00				12,00		
24.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,01404	147,00				2,00		
24.14	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1880677,00				18,00		
24.15	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000066	220651,00				14,00		
24.16	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000029	499513,00				14,00		
24.17	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000056	572151,00				32,00		
24.18	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000182	420920,00				76,00		
25	**2106-0405-0501 РСНБ РК 2015 прим.**	**Ворота различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания**										
		СП - 8%	**т**	**0,0936**		**686961,00**	**–**	**64300**	**–**	**64300**	**–**	**69444**
						–	**–**	**–**	**–**		**5144**	
26	**1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 к=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124**										
		НР - 69%; СП - 8%	**м2**	**12,86**		**212,95**	**1,82**	**2738**	**23**	**2537**	**126**	**3093**
						13,82	**0,33**	**178**	**4**		**229**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0137	0,1762	1010,32		178,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0039							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001286		4259,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001286		1098,00		1,41			
26.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001286		28,00		0,04			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002572		2475,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002572		1098,00		2,82			
26.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,08359		138,00		12,00			
26.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,001029	572151,00				589,00		
26.8	2204-0701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00019	0,002443	797526,00				1949,00		
					Проемы							
27	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**3,34**		**2408,85**	**515,83**	**8046**	**1723**	**3236**	**3128**	**12068**
		НР - 90%; СП - 8%				**924,17**	**116,50**	**3087**	**389**		**894**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	3	1028,09		3087,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,3373							
27.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,231128		5798,00		1340,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,231128		1098,00		253,78			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,039746		4344,00		173,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,039746		1569,00		62,36			
27.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,059786		763,00		46,00			
27.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,066466		2475,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,066466		1098,00		72,98			
27.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,003507	19226,00				67,00		
27.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002672	53960,00				144,00		
27.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	2,9726	228,00				678,00		
27.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	0,432	1,44288	1364,00				1968,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,07014	281,00				20,00		
27.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,137942	310,00				43,00		
27.13	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	1,2525	202,00				253,00		
27.14	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000788	79965,00				63,00		
28	**1110-0107-0701 РСНБ РК 2015**	**Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2** *НР - 90%; СП - 8%*	м2	3,34		471,59 329,00	0,25 0,11	1575 1099	1 –	475	989 205	2770
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,358	1,2	919,11		1099,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0003							
28.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000334		2475,00		0,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000334		1098,00		0,37			
28.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000037	0,000123	22280,00				3,00		
28.5	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,244	0,81496	580,00				473,00		
29	**2109-0102-0217 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П** *СП - 8%*	м2	3,34		15268,00 –	– –	50995 –	– –	50995	– 4080	55075
30	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005** *СП - 8%*	шт.	4		421,00 –	– –	1684 –	– –	1684	– 135	1819
31	**2109-0404-0507 РСНБ РК 2015**	**Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86** *СП - 8%*	шт.	2		421,00 –	– –	842 –	– –	842	– 67	909
32	**2113-0814-2211 РСНБ РК 2015**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная** *СП - 8%*	шт.	2		835,00 –	– –	1670 –	– –	1670	– 134	1804
33	**1110-0106-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах каменных,** *НР - 90%; СП - 8%*	м2	1,9836		3381,92 1625,24	446,90 105,90	6708 3224	886 210	2598	3091 784	10583
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,64	3,25	991,05		3224,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	0,1787							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0531	0,105329		5798,00		611,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,105329		1098,00		115,65			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,029357		4344,00		128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,029357		1569,00		46,06			
33.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0238	0,04721		763,00		36,00			
33.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1017	0,201732		16,00		3,00			
33.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,044036		2475,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,044036		1098,00		48,35			
33.8	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00138	0,002737	19226,00				53,00		
33.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,18	2,340648	228,00				534,00		
33.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	0,692	1,372651	1364,00				1872,00		
33.11	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000298	0,000591	22280,00				13,00		
33.12	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,055541	281,00				16,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0296	0,058715	310,00				18,00		
33.14	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000114	0,000226	191646,00				43,00		
33.15	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00031	0,000615	79965,00				49,00		
34	**2109-0101-9901 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92** *СП - 8%*	**м2**	**1,9836**		**9792,00**	**–**	**19423**	**–**	**19423**	**–**	**20977**
						–	**–**	**–**	**–**		**1554**	
35	**1115-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**проемов по наружному**	**1,9836**		**1024,48**	**16,62**	**2032**	**33**	**1607**	**321**	**2541**
						197,59	**4,72**	**392**	**9**		**188**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,215	0,4265	919,17		392,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0085							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,00357		5798,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,00357		1098,00		3,92			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,004959		2475,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,004959		1098,00		5,44			
35.5	2110-0502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000714	242142,00				173,00		
35.6	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0055	0,01091	416,00				5,00		
35.7	2113-0508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2001	м2	0,78	1,547208	913,00				1413,00		
35.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,003967	90,00				0,36		
35.9	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,029754	566,00				17,00		
						Полы						
36	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**27,5**		**986,27**	**86,58**	**27122**	**2381**	**16809**	**8224**	**38174**
						288,44	**29,70**	**7932**	**817**		**2828**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	9,93	798,99		7932,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,781							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,33		4259,00		1405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,33		1098,00		362,34			
36.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	1,089		16,00		17,00			
36.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,22275		2348,00		523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,22275		1098,00		244,58			
36.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,22825		1906,00		435,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,22825		919,00		209,76			
36.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,8415	1963,00				1652,00		
36.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,8415	17976,00				15127,00		
36.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,9625	32,00				31,00		
37	**1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**27,5**		**-207,48**	**-7,50**	**-5706**	**-206**	**-5043**	**-520**	**-6724**
						-16,62	**-3,49**	**-457**	**-96**		**-498**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0208	0,572	-798,95		-457,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,1045							
37.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,4455		16,00		7,00			
37.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,1045		1906,00		199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,1045		-919,00		-96,04			
37.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,2805	17976,00				5042,00		
						Венткороб						
38	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	**м2**	**2,416**		**4628,34**	**37,96**	**11182**	**92**	**7674**	**3380**	**15727**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**1413,88**	**13,79**	**3416**	**33**		**1165**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	3,58	955,02		3416,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0259							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,010401		4344,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,010401		1569,00		16,32			
38.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,009894		60,00		0,59			
38.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,041096		186,00		8,00			
38.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,015474		2475,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,015474		1098,00		16,99			
38.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,121042	342,00				41,00		
38.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000362	404706,00				147,00		
38.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000022	2337814,00				50,00		
38.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00001	207096,00				2,00		
38.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,19328	450,00				87,00		
38.12	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2,416	3041,00				7347,00		
39	**1120-0701-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт**	**1**		**4448,24** **528,91**	**44,13** **11,53**	**4448** **529**	**44** **12**	**3875**	**530** **398**	**5376**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	1028,18		529,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
39.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		51,00		6,00			
39.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		186,00		12,00			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2475,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1098,00		11,53			
39.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	404706,00				73,00		
39.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	207096,00				10,00		
39.8	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	3792,00				3792,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**				**1681062**	**84587**	**1289369**	**303534**	**2143367**
								307103	**23014**	--	**158768**	
Стоимость общестроительных работ -				**Тенге**				**1588141**				
Материалы -				**Тенге**				**837181**				
Всего заработная плата -				**Тенге**					**317215**			
Стоимость материалов и конструкций -				**Тенге**				**135643**				
Местные материалы -				**Тенге**				**237610**				
		Накладные расходы -		**Тенге**				**293476**				
		Сметная прибыль -		**Тенге**				**150529**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				**Тенге**				**2032146**				
		Нормативная трудоемкость -		**чел.-ч**								**331**
		Сметная заработная плата -		**Тенге**					**317215**			
Стоимость металломонтажных работ -				**Тенге**				**77291**				
Материалы -				**Тенге**				**631**				
Всего заработная плата -				**Тенге**					**8912**			
Стоимость материалов и конструкций -				**Тенге**				**66826**				
		Накладные расходы -		**Тенге**				**6149**				
		Сметная прибыль -		**Тенге**				**6675**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -				**Тенге**				**90115**				
		Нормативная трудоемкость -		**чел.-ч**								**9**
		Сметная заработная плата -		**Тенге**					**8912**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			15630				
	Материалы -			Тенге			11550				
	Всего заработная плата -			Тенге				3990			
	Сдача и испытание -			Тенге			194				
		Накладные расходы -		Тенге			3910				
		Сметная прибыль -		Тенге			1563				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			21103				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -		Тенге				3990			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			2143365				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							345
		Сметная заработная плата -		Тенге				330117			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					2143365				
		Итого с временными 2,9%					2205523				
		Итого с зимними удорожаниями 2,2%					2254044				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					2299125				
		Текущих ценах на 2019 год K=1,0498961					2413842				
		НДС (12 %)					289661				
		Итого					2703503				

Заказчик (принял):
Главный специалист отдел технического надзора
ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области»

_____ **Алпысбаев М.К.**

Подрядчик (сдал):
Директор ТОО "Алюминстрой"

_____ **Муканов А.К.**

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "DS&V"

Инженер технического надзора _____ **Тойымбетов Б.К.**

Зам.директор ТОО "Алюминстрой"

_____ **Абдиков Д.Ж.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Институт "Агропромпроект"

Директор _____ **Шилохвостов Д.С**

расценки проверены

Заказчик **ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области»**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с. Карасу Карасуского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Благоустройство**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 16** от **06.05.2020**

Акт №48
приемки выполненных работ за июль 2021 год.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-02

Покрытие тротуаров

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Асфальтобетонное покрытие тротуаров										
1	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство основания из щебня толщиной 12 см.** *НР - 108%; СП - 8%*	м2	622		895,56 219,43	118,52 34,86	557038 136485	73717 21681	346836	170819 58229	786085
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	151,15	903,00		136485,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	18,16							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	7,153		4259,00		30465,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	7,153		1098,00		7853,99			
1.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	8,086		3387,00		27387,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	8,086		1313,00		10616,92			
1.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	2,9234		5427,00		15865,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	2,9234		1098,00		3209,89			
1.6	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	108,228	3201,00				346438,00		
1.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	12,44	32,00				398,00		
2	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство.** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	622		-114,30 -9,75	-8,52 -2,20	-71095 -6066	-5298 -1366	-59731	-8026 -6330	-85451
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0108	6,72	-903,00		-6066,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,24							
2.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	1,244		4259,00		5298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,244		-1098,00		-1365,91			
2.4	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03	18,66	3201,00				59731,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
							Плиточное покрытие					
3	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство основания из щебня толщиной 12 см.** *НР - 108%; СП - 8%*	м2	1612		895,56	118,52	1443642	191048	898874	442701	2037250
						219,43	34,86	353720	56189		150907	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	391,72	903,00		353720,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	47,07							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	18,538		4259,00		78953,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	18,538		1098,00		20354,72			
3.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	20,956		3387,00		70978,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	20,956		1313,00		27515,23			
3.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	7,5764		5427,00		41117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	7,5764		1098,00		8318,89			
3.6	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	280,488	3201,00				897842,00		
3.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	32,24	32,00				1032,00		
4	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	161,2		3233,71	955,59	521274	154042	348337	53423	620673
						117,22	189,65	18895	30571		45976	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	23,21	813,99		18895,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	21,87							
4.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,4986		9415,00		23524,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	2,4986		1569,00		3920,30			
4.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	6,91548		4259,00		29453,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	6,91548		1098,00		7593,20			
4.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	11,41296		8357,00		95378,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	11,41296		1569,00		17906,93			
4.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	1,0478		5427,00		5686,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,0478		1098,00		1150,48			
4.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	177,32		1963,00		348079,00			
4.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	8,06	32,00				258,00		
5	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 тротуара	1612		3278,01	33,84	5284144	54551	4711846	581262	6334639
						321,18	12,69	517747	20459		469232	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	614,17	843,00		517747,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	15,8							
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,1612		4259,00		687,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1612		1098,00		177,00			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	6,6092		4344,00		28710,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	6,6092		1569,00		10369,83			
5.5	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	82,6956		34,00		2812,00			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	9,0272		2475,00		22342,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	9,0272		1098,00		9911,87			
5.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	0,806	1963,00				1582,00		
5.8	2104-0509-0112	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	1	1612	2922,00				4710264,00		
							Бордюр из бортового камня					
6	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(Бр100.20.8)** *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	395		1526,36	27,49	602910	10858	343086	273154	946149
						630,29	10,01	248966	3954		70085	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	275,71	903,00		248966,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,57							
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,4095		4344,00		10467,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,4095		1569,00		3780,51			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,158		2475,00		391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,158		1098,00		173,48			
6.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,237	14932,00				3539,00		
6.6	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,6715	15259,00				10246,00		
6.7	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	3,95	310,00				1225,00		
6.8	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,016	6,32	34925,00				220726,00		
6.9	2102-0101-0317	Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0168	6,636	16177,00				107351,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**				**8337913**	**478918**	**6589248**	**1513333**	**10639345**
								1269747	**131487**	--	**788099**	
	Стоимость общестроительных работ -				**Тенге**			**8337913**				
	Материалы -				**Тенге**			**6241169**				
	Всего заработная плата -				**Тенге**				**1401234**			
	Местные материалы -				**Тенге**			**348079**				
		Накладные расходы -			**Тенге**			**1513333**				
		Сметная прибыль -			**Тенге**			**788100**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -				**Тенге**			**10639346**				
		Нормативная трудоемкость -			**чел.-ч**							**1553**
		Сметная заработная плата -			**Тенге**				**1401234**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**			**10639346**				
		Нормативная трудоемкость -			**чел.-ч**							**1553**
		Сметная заработная плата -			**Тенге**				**1401234**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:						**10639346**				
		Итого с временными 2,9%						**10947887**				
		Итого с зимними удорожаниями 2,2%						**11188741**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %						**11412515**				
		Текущих ценах на 2019 год К=1,0498961						**11981955**				
		НДС (12 %)						**1437835**				
		Итого						**13419790**				

Заказчик (принял):
Главный специалист отдел технического надзора
ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области»

_____ **Алпысбаев М.Ж.**

Подрядчик (сдал):
Директор ТОО "Алюминстрой"

_____ **Мекканов А.К.**

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "DS&V"

Инженер технического надзора_____ **Бокымбетов Б.К.**

Зам.директор ТОО "Алюминстрой"

_____ **Абдиков Д.Ж.**

расценки проверены Радж Радкова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Разработчики проекта строительства
или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Институт "Агропромпроект"

Директор _____ Шилохвостов Д.С

Форма 2-В

Заказчик **ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области»**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство общеобразовательной средней школы на 320 мест с государственным языком обучения в с. Карасу Карасуского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Благоустройство**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 16** от **06.05.2020**

Акт №49
приемки выполненных работ за июль 2021 год.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-05

Вертикальная планировка

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	**м3**	**10459**		**43,85**	**43,85**	**458622**	**458622**	**--**	**113706**	**618115**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**15,10**	--	**157926**		**45786**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	120,28							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	120,2785		3813,00		458622,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	120,2785		1313,00		157925,67			
		Недостающий грунт										
2	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65**	**м3**	**10711**		**184,74**	**177,05**	**1978714**	**1896379**	**1285**	**403569**	**2572865**
		НР - 72%; СП - 8%				7,57	**44,76**	**81050**	**479463**		**190583**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	105,4	769,00		81050,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	305,58							
2.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	76,36943		4176,00		318919,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	76,36943		1569,00		119823,64			
2.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	229,2154		6882,00		1577460,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	229,2154		1569,00		359638,96			
2.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,42844	2999,00				1285,00		
3	**4102-0103-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**18208,7**		**77,00**	**--**	**1402070**	**--**		**--**	**1514235**
		СП - 8%				--	--	--	--		**112166**	
4	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	**м3**	**10711**		**43,85**	**43,85**	**469672**	**469672**	**--**	**116446**	**633008**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**15,10**	--	**161731**		**46889**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	123,18						
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	123,1765		3813,00	469672,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	123,1765		1313,00	161730,70			
		Непригодный грунт									
5	**1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5** *НР - 72%, СП - 8%*	м3	5900	62,54	203,45 6,83	196,53 48,33	1200362 40276	1159558 285110	531	234284 114772	1549418
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0106	181,72	644,00		40276,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	45,43							
5.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	45,43		4176,00	189716,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	136,29		1569,00	71279,60			
5.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	136,29		7116,00	969840,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	0,177		1569,00	213839,01	531,00		
5.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003		2999,00					
6	**4102-0103-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км** *СП - 8%*	т	7080		77,00 --	-- --	545160 --		-- 43613	588773
		Растительный грунт обогащенный гумусом V=2202м3 учтен в смете 7-1-4 "Озеленение",									
		Подсыпка под полы V=1237м3 учтена в смете 2-1-1 "Общестроительные работы"									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			6054599	398423	1816	868005	7476414
							121325	108423	--	553809	
		Стоимость общестроительных работ -		тенге			6054599				
		Материалы -		тенге			1816				
		Всего заработная плата -		тенге				120556			
		Транспортные расходы -		тенге			1947230				
		Накладные расходы -		тенге			868005				
		Сметная прибыль -		тенге			553808				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		тенге			7476413				899
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							
		Сметная заработная плата -		тенге				120556			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге			7476413				899
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							
		Сметная заработная плата -		тенге				120556			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					7476413				
		Итого с временными 2,9%					7693229				
		Итого с зимними удорожаниями 2,2%					7862480				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					8019730				
		Текущих ценах на 2019 год К=1,0498961					8419883				
		НДС (12 %)					1010386				
		Итого					9430269				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Заказчик (принял):
Главный специалист отдел технического надзора

_____ **Алпысбаев М.Ж.**

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "DS&V"

Инженер технического надзора_____ **Гойымбетов Б.К.**

Разработчики проекта строительства
или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Институт "Агропромпроект"

Директор _____ **Шилохвостов Д.С**

расценки проверены Радку Радкова

Подрядчик (сдал):
Директор ТОО "Алюминстрой"

_____ **Муканов А.К.**

Зам.директор ТОО "Алюминстрой"

_____ **Абдиков Д.Ж.**