POLIGRAM

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Государственная лицензия №001105
Выданная Департаментом Государственного архитектурно-
Строительного контроля Атырауской области от 21 марта 2007г.

Рабочий проект

«Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Шарон между населенными пунктами Шортанбай-Жыланды Курмагазинского района»

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Курмангазинского района»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Р-06.06.2018/25-СД

Директор ТОО «Poligram» Савгира О. А.

г. Атырау 2018 г.

Пояснительная записка
к сводному сметному расчету по объекту:

"Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через реку Шарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района"

Сметная документация составлена в соответствии с Государственному нормативу по определению сметной стоимости (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно- коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от от 17 ноября 2017 года №249-нқ).

Сметная стоимость составлена в текущих ценах привязанному к местным условиям строительства Атырауской области, ценникам на монтаж оборудования и действующими рыночными ценами на материалы и оборудования.

В сметном расчете стоимости строительства учтено:

- сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2015);
- сборники элементарных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2015);

накладные расходы 1 уровня по видам строительных и монтажных работ (приложение 2 к приказу от 17 ноября 2017 года №249-нқ).

сметная прибыль в размере 8% (приложение 1 к от 17 ноября 2017 года №249-нқ).

- сметные нормы на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015, в размере 4,1%);
- сметные нормы на дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015, размере 1,89%);
- налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан, на соответствующий год строительства 12%, от сметной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

Локальные сметы рассчитаны в текущих ценах 2019 года, в ценах 2 квартал в программном комплексе АВС-4, версия 2019.1

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Руководитель ГУ "Курмангазинский районый отдел строительства Атырауской области"

_____ Сундетов Ж.

_28. января 2020 г.

Приложение К (обязательное)

Шифр стройки: 1-2019-1

Наименование стройки: "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете. млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	Песок строительный						
2	Щебень	м3	140,31818	0,880599	0,880599	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	130,392	4,991386	4,991386	100,00	Казахстан
4	Растворы						
5	Кирпич керамический и силикатный						
6	Бетонные изделия						
7	Конструкции и изделия из железобетона						
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон						
11	Краски и лаки	т	0,56152	0,300747	0,300747	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	124,81807	0,056370	0,056370	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,05693	0,001810	0,001810	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс						
15	Трубы из пластмасс	м	370	0,059570	0,059570	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	0,0592	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	643,2	0,176510	0,176510	100,00	Казахстан

	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	1,3296	0,189616	0,189616	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)						
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	2,51065	0,101261	0,101261	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	60,588	0,054044	0,054044	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	181,11413	78,596284	32,836182	41,78	Казахстан, Россия
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	92,109	0,008897	0,008897	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	1,12142	0,004675	0,004675	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м	60	0,024600	0,024600	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	шт.	63	0,096440	0,096440	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	км	0,595	0,254577	0,254577	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	100 шт.	0,06	0,001823	0,001823	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	т	0,0646	0,029828	0,029828	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	м	0,1296	0,002338	0,002338	100,00	Казахстан
27	Кабели на напряжение не более 1000 В	км	0,431	0,142935	0,142935	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В						
29	Аппаратура осветительная						
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	0,451	0,000294	0,000294	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	24,564	0,005264	0,005264	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	526,12	0,855660	0,855660	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	6,0996	0,004936	0,004936	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,04516	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт	41	5,869884	5,869884	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная						
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков						
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения						
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)						
II. Инженерное оборудование							
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры						
III. Технологическое оборудование							
39	Оборудование промышленных предприятий						
40	Мебель и инвентарь						

41	Прочие	т	1,21118	0,376570	0,376570	100,00	Казахстан
	Прочие	10 шт.	17,6	0,001690	0,001690	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	2,8546	0,002751	0,002751	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	169,74393	0,062279	0,062279	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	76,88558	0,017887	0,017887	100,00	Казахстан
	Прочие	лист	0,3	0,000134	0,000134	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	1,42524	0,009300	0,009300	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	0,05232	0,000092	0,000092	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	40,8	0,003835	0,003835	100,00	Казахстан
	Итого:			93,184917	47,424815	50,89	

* Стоимость в текущих ценах.

Составил инженер сметчик_____ Щеблыкина О.А.

Наименование стройки "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района"

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по зданию, сооружению, объекту, стройке

на С Т Р О Й К У

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		Строительные материалы и конструкции			
1	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	126,5	Казахстан
2	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,018182	Казахстан
3	2101-0201-0605 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,8	Казахстан
4	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,05057712	Казахстан
5	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,638	Казахстан
6	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	39,8096448	Казахстан
7	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	50,7613577	Казахстан

1	2	3	4	5	6
8	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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 (ГОСТ 3071-88)	10 м	1,12141697	Казахстан
9	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00336	Казахстан
10	2105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Медь для присадки	кг	0,9	Казахстан
11	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	Казахстан
12	2106-0405-1301 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	Казахстан
13	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,02959503	Казахстан
14	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0,06183488	Казахстан
15	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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	0,28	Казахстан
16	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,2348997	Казахстан
17	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,2448	Казахстан
18	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,84456	Казахстан
19	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0592	Казахстан
20	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	139,2	Казахстан
21	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	504	Казахстан
22	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,056304	Казахстан
23	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00063	Казахстан
24	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,3296	Казахстан
25	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,29369514	Казахстан
26	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	Казахстан

1	2	3	4	5	6
27	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,52	Казахстан
28	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	8,8	Казахстан
29	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,2324	Казахстан
30	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,21476	Казахстан
31	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	119,734283	Казахстан
32	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	29,822263	Казахстан
33	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	Казахстан
34	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,216	Казахстан
35	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0504	Казахстан
36	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0255	Казахстан
37	2113-0802-9902 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,3	Казахстан
38	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,189	Казахстан
39	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,23624	Казахстан
40	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00600719	Казахстан
41	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,32	Казахстан
42	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	Казахстан
43	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,451	Казахстан
44	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,05232	Казахстан
45	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0528	Казахстан

1	2	3	4	5	6
46	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	8,8	Казахстан
47	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14213075	Казахстан
48	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,007811	Казахстан
49	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0848352	Казахстан
50	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0070008	Казахстан
51	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004896	Казахстан
52	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	40,8	Казахстан
53	2113-0814-3402 РСНБ РК 2015	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,06	Казахстан
54	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,6222	Казахстан
55	2113-0816-3007 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	Казахстан
56	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,56	Казахстан
57	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1716231	Казахстан
58	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0476	Казахстан
59	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,03591355	Казахстан
60	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,306	Казахстан
61	2301-0303-0141 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм	м	0,1296	Казахстан
62	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,42	Казахстан
63	2306-0128-0408 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	Казахстан
64	2306-0902-0314 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,001	Казахстан

1	2	3	4	5	6
65	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	21,624	Казахстан
66	2404-0207-0809 РСНБ РК 2015	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,4	Казахстан
67	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,35	Казахстан
68	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	Казахстан
69	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,384	Казахстан
70	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	2,94	Казахстан
71	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,045164	Казахстан
72	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	4,3656	Казахстан
73	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	Казахстан
74	2404-0207-4005 РСНБ РК 2015	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.	187,68	Казахстан
75	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0064	Казахстан
76	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,84456	Казахстан
77	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	45,794888	Казахстан
78	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,0096	Казахстан
79	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,16107	Казахстан
80	2204-0501-0301 РСНБ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000393	Казахстан
81	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	120	Казахстан
82	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,627	Казахстан
83	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	Казахстан

1	2	3	4	5	6
84	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	Казахстан
85	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	Казахстан
86	2404-0207-3126 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	Казахстан
87	2404-0207-3222 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	Казахстан
88	2404-0207-4309 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.328-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	Казахстан
89	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	Казахстан
90	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	Казахстан
91	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	Казахстан
92	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	Казахстан
93	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	Казахстан
94	2301-0605-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм	м	370	Казахстан
95	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	20	Казахстан
96	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	60,588	Казахстан
97	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	Казахстан
98	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	Казахстан
99	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	60	Казахстан
100	2102-0101-1203 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	124,236	Казахстан
101	2102-0101-2802 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,156	Казахстан
102	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0195	Казахстан

1	2	3	4	5	6
103	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04272	Казахстан
104	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,042	Казахстан
105	2105-0203-1102 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 24-60 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,00526845	Казахстан
106	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,11654914	Казахстан
107	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1044	Казахстан
108	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01012	Казахстан
109	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	Казахстан
110	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	45,8863192	Казахстан
111	С ТОО"КазСвет GrOuP"	Опора осветительная AVANT	шт	20	Казахстан
112	С ТОО"КазСвет GrOuP"	Светильник светодиодный SFERA LED 40 Black 4000 K	шт	20	Казахстан
113	С Цена поставщика ООО "Арселор Миттал Дистрибьюшн Солюшнс Восток"	Стоимость Зажимы свай С14	т	1,969	Россия
114	С Цена поставщика ООО "Арселор Миттал Дистрибьюшн Солюшнс Восток"	Стоимость шпунта длиной 8 м,GU18N S390GP	т	103,4	Россия
115	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Лист стальной	т	0,00423	Казахстан
116	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,518	Казахстан

1	2	3	4	5	6
117	2105-0203-0803 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 50Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,712	Казахстан
118	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная размерами 160 х 8 мм	т	0,096	Казахстан
119	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная Ш-1 горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,750955	Казахстан
120	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1701	Казахстан
121	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	1,025022	Казахстан
122	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,67944	Казахстан
123	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,288	Казахстан
124	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,528	Казахстан
125	2105-0307-9906 РСНБ РК 2015	Трос стальной	т	0,00201	Казахстан
126	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,4510846	Казахстан
127	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 18 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,61055	Казахстан
128	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,74992	Казахстан
129	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 22 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,08	Казахстан
130	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,34666	Казахстан
131	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,42547	Казахстан
132	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение пролетов моста ОГ-1	т	5,832	Казахстан
133	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение пролетов моста ОГ-2	т	0,3588	Казахстан
134	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стоимость лестничных маршей	т	1,7502	Казахстан
135	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Детали крепления с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	7,62944	Казахстан

1	2	3	4	5	6
136	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам /диагональные и распорки/	т	5,2248	Казахстан
137	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Балки из прокатных профилей	т	37,422862	Казахстан
138	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны Пр-1	т	0,062064	Казахстан
139	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Стоимость стоек СТ-1	т	0,4823	Казахстан
140	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,005	Казахстан
141	2302-0403-2502 РСНБ РК 2015	Хомут nylon 2.5 х 200 мм 100 шт черный REXAN	шт.	10	Казахстан
142	2306-0902-0113 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий В10	км	0,105	Казахстан
143	2306-1201-0917 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25	км	0,49	Казахстан
144	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфта концевая термоусаживаемая 4КНТп-1-25/50	шт.	1	Казахстан
145	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	Лампы металлогалогенные	шт.	20	Казахстан
146	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА	шт.	3	Казахстан
147	2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА	шт.	2	Казахстан
148	2307-0501-0305 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные типа Меркурий 230 ART-00 C(R)N	шт.	1	Казахстан
149	2404-0201-0906 РСНБ РК 2015	Коуш для троса 6мм	100 шт.	0,06	Казахстан
150	2404-0204-1911 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные прессуемые SJ9.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	Казахстан
151	2404-0205-2129 РСНБ РК 2015	Кронштейн У-4	шт.	16	Казахстан
152	2404-0207-3406 РСНБ РК 2015	Зажим троса	шт.	6	Казахстан
153	СТТЕХ.ЧАСТЬ	Доплата за марку стали С245	т	0,0500978	Казахстан
154	СТТЕХ.ЧАСТЬ	Доплата за марку стали С255	т	0,0705328	Казахстан
155	СТТЕХ.ЧАСТЬ	Доплата за марку стали С345	т	0,0008008	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					

1	2	3	4	5	6
1	Т ТОО"КазСвет GrOuP"	Шкаф управления освещением в составе ЯУО-9610-3474-IP54	шт	1	Казахстан

	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	1,3296	0,189616	0,189616	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)						
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	2,51065	0,101261	0,101261	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	60,588	0,054044	0,054044	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	181,11413	78,596284	32,836182	41,78	Казахстан, Россия
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	92,109	0,008897	0,008897	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	1,12142	0,004675	0,004675	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м	60	0,024600	0,024600	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	шт.	63	0,096440	0,096440	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	км	0,595	0,254577	0,254577	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	100 шт.	0,06	0,001823	0,001823	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	т	0,0646	0,029828	0,029828	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	м	0,1296	0,002338	0,002338	100,00	Казахстан
27	Кабели на напряжение не более 1000 В	км	0,431	0,142935	0,142935	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В						
29	Аппаратура осветительная						
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	0,451	0,000294	0,000294	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	24,564	0,005264	0,005264	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	526,12	0,855660	0,855660	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	6,0996	0,004936	0,004936	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,04516	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт	41	5,869884	5,869884	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная						
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков						
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения						
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)						
II. Инженерное оборудование							
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры						
III. Технологическое оборудование							
39	Оборудование промышленных предприятий						
40	Мебель и инвентарь						

41	Прочие	т	1,21118	0,376570	0,376570	100,00	Казахстан
	Прочие	10 шт.	17,6	0,001690	0,001690	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	2,8546	0,002751	0,002751	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	169,74393	0,062279	0,062279	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	76,88558	0,017887	0,017887	100,00	Казахстан
	Прочие	лист	0,3	0,000134	0,000134	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	1,42524	0,009300	0,009300	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	0,05232	0,000092	0,000092	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	40,8	0,003835	0,003835	100,00	Казахстан
	Итого:			93,184917	47,424815	50,89	

* Стоимость в текущих ценах.

Составил инженер сметчик_____ Щеблыкина О.А.

Заказчик ГУ «Отдел строительства, архитектуры и дорожного строительства Курмангазинского района Атырауской об
Руководитель Сыздыков Ж.А.
(наименование организации)

"Утверждаю/Согласовано"
Сводный сметный расчет в сумме 160699,56 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 17217,81 тыс.тенге
Налог на добавленную стоим

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

"Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			1850,13	1850,13
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			335,65	335,65
		-Итого по разделу I			2185,78	2185,78
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	135335,78	57,06	-	135392,84
4.		-в том числе в текущих ценах на 2020	79603,98	33,56	-	79637,54
5.		-в том числе в текущих ценах на 2021	55731,8	23,5	-	55755,29
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 79637,544.3,24% = 2580,256			2580,26	2580,26
7.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 55755,295.3,24% = 1806,472			1806,47	1806,47
9.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 79637,544.1,12% = 891,94			891,94	891,94

1	2	3	4	5	6	7
10.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 55755,295.1,12% = 624,459			624,46	624,46
		-Итого по разделу III			5903,13	5903,13
		Итого по сводному сметному расчету:	135335,78	57,06	8088,91	143481,75
		В том числе:				
		В 2019 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ в 2019:				1850,13
10.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				222,02
		Всего в 2019 году				2072,15
		В 2020 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2020:				335,65
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2020	79603,98	33,56	-	79637,54
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				2580,26
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				891,94
.		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				10013,45
		Всего в 2020 году				93458,84
		В 2021 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2021	55731,8	23,5	-	55755,29
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				1806,47
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				624,46
.		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				6982,35
		Всего в 2021 году				65168,57
		Всего по годам	135335,78	57,06	8088,91	143481,75
11.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	17217,81	17217,81
		Всего по сводному сметному расчету	135335,78	57,06	25306,72	160699,56

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

Заказчик ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского р-на Атырауской области» Руководитель. Сундетов Ж.А.

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 151639,979 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 16247,141 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

"Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района"

(наименование стройки)

в ценах 2021 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Пешеходный переход 160.5м.	106037,128	-	-	106037,128
		Всего по главе	106037,128	-	-	106037,128
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2.	4-1	-Электроснабжение	10675,356	53,277	-	10728,632
		Всего по главе	10675,356	53,277	-	10728,632
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3.	7-1	- Генеральный план	90,176	-	-	90,176
		Всего по главе	90,176	-	-	90,176
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	116802,66	53,277	-	116855,937
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 4,1%	4788,909	-	-	4788,909
		Всего по главе	4788,909	-	-	4788,909
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	121591,569	53,277	-	121644,846
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
5.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,89%	2298,081	-	-	2298,081
		Всего по главе	2298,081	-	-	2298,081
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	123889,65	53,277	-	123942,927
6.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	2477,793	-	-	2477,793
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	126367,443	53,277	-	126420,72
7.		- в том числе на 2020 год - 60 %	75820,466	31,966	-	75852,432
8.		- в том числе на 2021 год - 40 %	50546,977	21,311	-	50568,288
9.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	-в том числе в текущих ценах на 2020 год - 60 %, К=1,049901	79603,983	33,561	-	79637,544
10.		-НДС на 2020 год, - 12 %	-	-	9556,505	9556,505
11.		-Итого в текущих ценах на 2020 год	79603,983	33,561	9556,505	89194,049
12.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	-в том числе в текущих ценах на 2021 год - 40 %, К=1,1025743	55731,798	23,497	-	55755,295
13.		-НДС на 2021 год, - 12 %	-	-	6690,635	6690,635

1	2	3	4	5	6	7
14.		-Итого в текущих ценах на 2021 год	55731,798	23,497	6690,635	62445,93
15.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	16247,141	16247,141
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	135335,781	57,058	16247,141	151639,979

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

Форма N 3

"Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района"

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1

(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Пешеходный переход 160.5м.

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 106037,128 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,321 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 5744,888 тыс.тенге

в ценах 2019 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-Строительные работы марки КЖ	67652,733	-	-	67652,733	2,276	2968,068	-
2.	2-1-2	-Конструкции стальные КМ	38384,395	-	-	38384,395	2,045	2776,82	-
		ИТОГО	106037,128	-	-	106037,128	4,321	5744,888	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Poligram
Қазақстан Республикасы Атырау қаласы Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестігі
Атырау Товарищество с ограниченной ответственностью Республика Казахстан г.

Форма N 3

"Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района"

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 4-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Электроснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 10728,632 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,89 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1199,77 тыс.тенге

в ценах на 2019 г..

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-1-1	-Электроснабжение	2453,329	-	-	2453,329	0,35	485,814	-
2.	4-1-2	-Электроосвещение	8222,026	53,277	-	8275,303	0,54	713,956	-
		ИТОГО	10675,356	53,277	-	10728,632	0,89	1199,77	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э62050'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2РБ''6'''''*
2 Ю'''Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района"'1-2019-1'2-1'Пешеходный переход 160.5м.'РП'2'2-1-1'Строительные работы марки КЖ'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.*
3 (РС130722)*
4 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010102-0314'255.0,97''Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
6 Е11-010205-0102'255.0,03''Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом'м3*
7 Е11-010104-0402'47,8.0,9''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
8 Е11-010205-0502'47,8.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010201-0501'47,8.0,9'''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
10 С341-020101-1001'207,2.1,7''Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1'т*
11 Е11-010102-0602'207,2''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'м3*
12 Е11-080101-0202'110''Устройство первого слоя щебеночного основания под фундаменты толщ.200мм из щебня фракции 20-40 мм'м3*
13 Е11-080101-0202(РС100080РС100082)'12''Устройство последующего слоя щебеночного основания под фундаменты толщ.100мм из щебня фракции 5-20 мм'м3*
14 Е11-130701-0401(РС146097)(РС149365)(РС147626)'12''Пропитка щебня битумом'м3*
15 Е11-130601-0101'120''Первый слой гидроизоляции полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее'м2*
16 Е11-130601-0102'120''Последующий слой гидроизоляции полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее'м2*
17 Е11-080101-0307'210''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
18 П2 Шпунтовые сваи*
19 Е11-050101-1211(РС126937)'(103,4+1,969)''Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м'т свай*
20 СТ Цена поставщика ООО "Арселор Миттал Дистрибьюшн Солюшнс Восток" (=19)'103,4'980.426,32'Стоимость шпунта длиной 8 м,GU18N S390GP'т*
21 СТ Цена поставщика ООО "Арселор Миттал Дистрибьюшн Солюшнс Восток"(=19)'1,969'3050.426,32'Стоимость Зажимы свай С14'т*
22 Н43=45*
23 П2 СВАЯ-45 ШТ*
24 Е11-050101-3101(РС100533РС279443)(РС248043)'0,12''Сваи железобетонные буронабивные диаметром 500-600 мм, длиной до 12 м. Устройство свайно-буровой установкой. Устойчивые грунты 2-й группы'м3 конструктивного объема сваи*
25 С121-050301-3001'3,78.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
26 С121-050309-0303'(15,68).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012'т*
27 Н43=1*
28 П2 Бетонная подушка Пб-1*
29 Е11-060201-0104(РС100533РС279315)'4,6''Устройство железобетонной подушки из бетона кл.В30, W8, F75'м3*
30 Е11-060301-0601(РС274377)'((25,65+22+6,45.2+4,9.2+2,72.2+3,67.2+9,1812.2+7,8611.2+9,1812.2+7,862.2+7,26.2)+(34,1+31,68)).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
31 С121-050309-0303'(25,65+22+6,45.2+4,9.2+2,72.2+3,67.2+9,1812.2+7,8611.2+9,1812.2+7,862.2+7,26.2).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012'т*
32 С121-050309-0303'(34,1+31,68).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012'т*
33 С121-050301-3001'60,17.0,001''Сталь арматурная Ш-1 горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
34 Е11-060301-0401'4.5,66.0,001''Болты анкерные 1.1 М30х820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
35 П2 ПИЛОН П-1 - 1 шт*
36 Е11-060201-0104(РС100533РС279315)'11,6''Устройство железобетонного пилона из бетона кл.В30 W8, F75'м3*
37 Е11-060301-0601(РС274377)'((6,45.2+4,9.2+4,36+5,79+12,25.2+13.2+5,52.2+5,53.2+7,651.3+6,26.3+3,46.2+2,9.2+9.2+9,1812.2)+(49,6+50,4)+(137,6.2+49,88.2)).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
38 С121-050309-0303'(6,45.2+4,9.2+4,36+5,79+12,25.2+13.2+5,52.2+5,53.2+7,651.3+6,26.3+3,46.2+2,9.2+9.2+9,1812.2).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39 С121-050309-0303'(49,6+50,4).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012'т*
40 С121-050309-0303'(137,6.2+49,88.2).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012'т*
41 Е11-060301-0701(РС274377)'(48.6+9,673).0,001''Каркасы арматурные пространственные Кп-1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
42 С121-050301-3202'48.6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014'т*

43 С121-**050301**-3001'9,673.6.0,001''Сталь арматурная горяч
екатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК
2591-2014'т*
44 С121-**050301**-3001'95,55.0,001''Сталь арматурная Ш-1 го
рячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ
РК 2591-2014'т*
45 Е11-**060301**-0401'8.5,66.0,001''Болты анкерные 1.1 М30х
820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной
до 1 м'т*
46 П2 ПИЛОН П-**2** - 1 шт*
47 Е11-**060201**-0104(РС100533РС279315)'13,8''Устройство жел
езобетонного пилона из бетона кл.В30 W8, F75'м3*
48 Е11-**060301**-0601(РС274377)'((6,45.2+4,9.2+4,36.2+5,79.2
+7,651.2+6,26.2+3,46.2+2,9.2+9.3+9,1812.3+9,1812.2
+8,583.2+4,15.2+3,962.2)+(49,6+50,4)+(137,6+49,88)
).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в
построечных условиях из арматуры диаметром до 16 м
м'т*
49 С121-**050309**-0303'(6,45.2+4,9.2+4,36.2+5,79.2+7,651.2+6
,26.2+3,46.2+2,9.2+9.3+9,1812.3+9,1812.2+8,583.2+4
,15.2+3,962.2).0,001''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279
-2012'т*
50 С121-**050309**-0303'(49,6+50,4).0,001''Сетки арматурные с
варные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм
ГОСТ 23279-2012'т*
51 С121-**050309**-0303'(137,6+49,88).0,001''Сетки арматурные
сварные из арматурной стали А-III , диаметром 20
мм ГОСТ 23279-2012'т*
52 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(88.6+17,63.2+7,12.3+14,8.6+
7,4.2+2,85.3).0,001''Каркасы арматурные пространст
венные Кп-2,Кп-2Кп-3,Кп-4. Изготовление в построеч
ных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
53 С121-**050301**-3202'88.6.0,001''Сталь арматурная горячека
таная периодического профиля класса А-III диаметр
ом 18 мм СТ РК 2591-2014'т*
54 С121-**050301**-3201'(17,63.2+7,12.3).0,001''Сталь арматур
ная горячекатаная периодического профиля класса А-
III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
55 С121-**050301**-3001'(14,8.6+7,4.2+2,85.3).0,001''Сталь ар
матурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметр
ом 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
56 С121-**050301**-3001'95,55.0,001''Сталь арматурная Ш-1 го
рячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ
РК 2591-2014'т*
57 Е11-**060301**-0401'8.5,66.0,001''Болты анкерные 1.1 М30х
820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной
до 1 м'т*
58 П2 ПИЛОН П-**3** - 1 шт*
59 Е11-**060201**-0104(РС100533РС279315)'18''Устройство желез
обетонного пилона из бетона кл.В30 W8, F75'м3*
60 Е11-**060301**-0601(РС274377)'((7,651.2+6,26.2+3,46.2+2,9.
2+9.3+9,1812.3+8,6.2+5,454.2+7,72.2+4,848.2+7,8611
.2+9,1812.2+3,63.2+4,15.2)+(49,6+50,4)+(137,6+49,8
8)).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление
в построечных условиях из арматуры диаметром до 16
мм'т*
61 С121-**050309-0303'(7,651.2+6,26.2+3,46.2+2,9.2+9.3+9,18**
12.3+8,6.2+5,454.2+7,72.2+4,848.2+7,8611.2+9,1812.
2+3,63.2+4,15.2).0,001''Сетки арматурные сварные и
з арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 232
79-**2**012'т*
62 С121-**050309**-0303'(49,6+50,4).0,001''Сетки арматурные с
варные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм
ГОСТ 23279-2012'т*
63 С121-**050309**-0303'(137,6+49,88).0,001''Сетки арматурные
сварные из арматурной стали А-III , диаметром 20
мм ГОСТ 23279-2012'т*
64 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(17,63.4+7,12.6+7,4.4+2,85.6
+19,92.6+180.6).0,001''Каркасы арматурные простран
ственные Кп-3,Кп-4,Кп-5. Изготовление в построечны
х условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
65 С121-**050301**-3201'(17,63.4+7,12.6).0,001''Сталь арматур
ная горячекатаная периодического профиля класса А-
III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
66 С121-**050301**-3001'(7,4.4+2,85.6+19,92.6).0,001''Сталь а
рматурная горячекатаная гладкая класса А-I диамет
ром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
67 С121-**050309**-0303'(180.6).0,001''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной стали А-III , диаметром 22 мм ГОС
Т 23279-2012'т*
68 С121-**050301**-3001'101,145.0,001''Сталь арматурная Ш-**1**
горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм С
Т РК 2591-2014'т*
69 Е11-**060301**-0401'8.5,66.0,001''Болты анкерные 1.1 М30х
820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной
до 1 м'т*
70 П2 ПИЛОН П-**4** - 1 шт*
71 Е11-**060201**-0104(РС100533РС279315)'32''Устройство желез
обетонного пилона из бетона кл.В30 W8, F75'м3*
72 Е11-**060301**-0601(РС274377)'((7,651.2+6,26.2+8,6.2+5,454
.2+7,57.2+10,32.2+6,49.2+8,836.2+13,8.3+14,12.3+13
,8.2+8,75.2+6,66.2+6,06.2)+(66,82+65,1)+(289+280,6
3)).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление
в построечных условиях из арматуры диаметром до 16
мм'т*
73 С121-**050309-0303'(7,651.2+6,26.2+8,6.2+5,454.2+7,57.2+**
10,32.2+6,49.2+8,836.2+13,8.3+14,12.3+13,8.2+8,75.
2+6,66.2+6,06.2).0,001''Сетки арматурные сварные и
з арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 232
79-2012'т*
74 С121-**050309-0303'(66,82+65,1)**.0,001''Сетки арматурные
сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм
ГОСТ 23279-2012'т*
75 С121-**050309**-0303'(289+280,63).0,001''Сетки арматурные
сварные из арматурной стали А-III , диаметром 25 м
м ГОСТ 23279-2012'т*
76 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(17,63.8+7,12.12+7,4.8+2,85.
12+36,29.6+460,8.6).0,001''Каркасы арматурные прос
транственные Кп-3,Кп-4,Кп-6. Изготовление в постро
ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
77 С121-**050301**-3201'(17,63.8+7,12.12).0,001''Сталь армату
рная горячекатаная периодического профиля класса А
-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

78 С121-050301-3001'(7,4.8+2,85.12+36,29.6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
79 С121-050309-0303'(460,8.6).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012'т*
80 С121-050301-3001'154.0,001''Сталь арматурная Ш-1 горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
81 Е11-060301-0401'12.5,66.0,001''Болты анкерные 1.1 М30х820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
82 П2 ПИЛОН П-5 - 1 шт*
83 Е11-060201-0104(РС100533РС279315)'31''Устройство железобетонного пилона из бетона кл.В30 W8, F75'м3*
84 Е11-060301-0601(РС274377)'((7,651.2+6,26.2+8,6.2+5,454.2+7,57.2+10,32.2+6,49.2+8,836.2+13,8.3+14,12.3+13,8.2+8,75.2+6,66.2+6,06.2)+(66,82+65,1)+(289+280,63)).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
85 С121-050309-0303'(7,651.2+6,26.2+8,6.2+5,454.2+7,57.2+10,32.2+6,49.2+8,836.2+13,8.3+14,12.3+13,8.2+8,75.2+6,66.2+6,06.2).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012'т*
86 С121-050309-0303'(66,82+65,1).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012'т*
87 С121-050309-0303'(289+280,63).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012'т*
88 Е11-060301-0701(РС274377)'(17,63.8+7,12.12+7,4.8+2,85.12+34,35.6+407,1.6).0,001''Каркасы арматурные пространственные Кп-3,Кп-4,Кп-7. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
89 С121-050301-3201'(17,63.8+7,12.12).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
90 С121-050301-3001'(7,4.8+2,85.12+34,35.6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
91 С121-050309-0303'(407,1.6).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012'т*
92 С121-050301-3001'154.0,001''Сталь арматурная Ш-1 горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
93 Е11-060301-0401'12.5,66.0,001''Болты анкерные 1.1 М30х820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
94 П2 ПИЛОН П-6 - 1 шт*
95 Е11-060201-0104(РС100533РС279315)'11,4''Устройство железобетонного пилона из бетона кл.В30 W8, F75'м3*
96 Е11-060301-0601(РС274377)'((6,45.2+4,9.2+7,651.2+6,26.2+4,073.2+5,52.2+6,121.2+5,46.2+2,42.2+2,1.2+3,024.2+2,89.2+7,862.2+9,2.2+55,8+34,45+55,8+34,45)).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
97 С121-050309-0303'(6,45.2+4,9.2+7,651.2+6,26.2+4,073.2+5,52.2+6,121.2+5,46.2+2,42.2+2,1.2+3,024.2+2,89.2+7,862.2+9,2.2).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012'т*
98 С121-050309-0303'(55,8+34,45).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012'т*
99 С121-050309-0303'(154,48+96,07).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 18 мм ГОСТ 23279-2012'т*
100 Е11-060301-0701(РС274377)'(17,63.2+7,12.3+7,4.2+2,85.3+9,104.6+60.6).0,001''Каркасы арматурные пространственные Кп-3,Кп-4,Кп-8. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
101 С121-050301-3201'(17,63.2+7,12.3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
102 С121-050301-3001'(7,4.2+2,85.3+9,104.6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
103 С121-050309-0303'(60.6).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 18 мм ГОСТ 23279-2012'т*
104 С121-050301-3001'90,54.0,001''Сталь арматурная Ш-1 горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
105 Е11-060301-0401'4.5,66.0,001''Болты анкерные 1.1 М30х820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
106 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Пешеходный переход 160.5м.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Строительные работы марки КЖ

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	67652,733 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2968,068 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,276 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей			оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				247,35	273,76	263,27	67714	65119	51	14735	89045
	Е11-01010-2-0314-1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,28	72,46	2544	17922	--	6596	
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1.				0,013	3,22						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч		791,16		2544				
1.2.				0,0376	9,3						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
1.3.				0,0094	2,32509						
С	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4820		11207			
				0,0094	2,32509						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		4480,45			
1.4.				0,0282	6,97527						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч			7729		53912			
			0,0282	6,97527							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		13441,35			
1.5.			0,00004	0,009894							
С	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		5225				52		
2.				7,65	2060,1	--	15760	--	--	11347	29275
	Е11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015	-Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	м3		2060,1	--	15760	--	--	2169	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,89 чел-ч	14,46	1090,02		15760				
3.				43,02	34,97	34,97	1505	1505	--	402	2060
	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,99	--	559	--	153	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0081 чел-ч	0,3467							
3.2.			0,00806	0,346741							
С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4339		1505			
			0,00806	0,346741							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		558,95			
4.				4,78	875,77	--	4186	--	--	3014	7776
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		875,77	--	4186	--	--	576	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,972 чел-ч	4,65	900,96		4186				
5.				43,02	160,61	75,18	6909	3234	--	3743	11504
	Е11-01020	-Грунт 1, 2 группы.	Уплотнен								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	ие грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		85,43	35,41	3675	1523	--	852	
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	4,65	790,98		3675				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	1,13							
5.3. С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	1,129275		2804		3166			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	1,129275		1349,00		1523,39			
5.4. С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	4,5171		15		68			
6.	С341-0201 01-1001 4102-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 СП - 8%	т	352,24	49 ---	-- ---	17260 ---	-- ---	-- ---	-- 1381	18641
7.	Е11-01010 2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР - 72%; СП - 8%	м3	207,2	21,02 3,14	17,67 7,06	4354 650	3661 1464	43 --	1522 470	6347
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0033 чел-ч	0,6879	944,9		650				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0037 чел-ч	0,7646							
7.3. С	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	0,00008 маш.-ч	0,016576		3364		56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00008 чел-ч	0,016576		1349,00		22,36			
7.4.	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00361 маш.-ч	0,747992		4820		3605			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00361 чел-ч	0,747992		1927,00		1441,38			
7.5.	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,008288	5225				43		
8.				110	9760,92	1721,32	1073701	189345	787490	166759	1339697
	Е11-08010-1-0202-1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство первого слоя щебеночного основания под фундаменты толщ.200мм из щебня фракции 20-40 мм	м3		880,6	749,5	96866	82445	--	99237	
		НР - 93%; СП - 8%									
8.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,85 чел-ч	93,5	1036		96866				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	0,54 чел-ч	59,4							
8.3.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,46 маш.-ч	50,6		2804		141882			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,46 чел-ч	50,6		1349,00		68259,40			
8.4.	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,92 маш.-ч	101,2		15		1518			
8.5.	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	0,08 маш.-ч	8,8		5221		45945			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08 чел-ч	8,8		1612,00		14185,60			
8.6.	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция	1,15 м3	126,5	6214				786071		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		20-40 мм СТ РК 1284-2004									
8.7.			0,15	16,5							
	249132	Вода техническая	м3		86				1419		
С											
9.				12	10484,27	1721,32	125811	20656	94588	18192	155523
	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Устройство последующего слоя щебеночного основания под фундаменты толщ.100мм из щебня фракции 5-20 мм	м3		880,6	749,5	10567	8994	--	11520	
		НР - 93%; СП - 8%									
9.1.			0,85	10,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1035,98		10567				
9.2.			0,54	6,48							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,46	5,52							
	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2804		15478			
С											
			0,46	5,52							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		7446,48			
9.4.			0,92	11,04							
	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		166			
С											
9.5.			0,08	0,96							
	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			5221		5012			
С											
			0,08	0,96							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		1547,52			
9.6.			1,15	13,8							
	100082	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		6843				94433		
С											
9.7.			0,15	1,8							
	249132	Вода техническая	м3		86				155		
С											
10.				12	32514,89	3714,9	390179	44579	184824	126378	557881
	Е11-13070 1-0401 1113-0701 -0401	-Пропитка щебня битумом	м3		13398	1865,06	160776	22381	--	41325	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11										
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) чел-ч	11	132	1218		160776				
10.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	1,22	14,67							
10.3.	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	0,5376	6,4512		753		4858			
С											
10.4.	2046	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок маш.-ч	0,2485	2,982		3972		11845			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел-ч	0,37275	4,473		1927,33		8620,96			
10.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,85	10,2		2733		27877			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,85	10,2		1349,00		13759,80			
10.6.	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 т	0,108	1,296	142611				184824		
С											
11.				120	4014,79	995,45	481774	119454	110298	211872	749138
	Е11-13060-0101 1113-0601-0101 РСНБ РК 2015	Первый слой гидроизоляции полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее м2			2100,18	458,66	252022	55039	--	55492	
		НР - 69%; СП - 8%									
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5) чел-ч	1,42	170,4	1479		252022				
11.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,34	40,8							
11.3.	112	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,01	1,2		4531		5437			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,01	1,2		1349,00		1618,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.4.			0,01	1,2							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		34			
11.5.			0,13	15,6							
С	1235	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч			369		5756			
11.6.			0,33	39,6							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		108227			
			0,33	39,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		53420,40			
11.7.			1,16	139,2							
С	135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг		457				63614		
11.8.			0,00022	0,0264							
С	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т		395106				10431		
11.9.			0,00006	0,0072							
С	249194	Каучук бутиловый	т		1418541				10213		
11.10.			0,5	60							
С	249503	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг		434				26040		
12.				120	2399,99	233,73	287998	28048	39875	160788	484689
	Е11-1360 1-0102 1113-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Последующий слой гидроизоляции полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее	м2		1833,96	107,92	220075	12950	--	35903	
		НР - 69%; СП - 8%									
12.1.			1,24	148,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч		1479		220075				
12.2.			0,08	9,6							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,002	0,24							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4531		1087			
			0,002	0,24							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		323,76			
12.4.			0,002	0,24							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.5.			0,031	3,72							
С	1235	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч			369		1373			
12.6.			0,078	9,36							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		25581			
			0,078	9,36							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		12626,64			
12.7.			0,00022	0,0264							
С	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т		395106				10431		
12.8.			0,00002	0,0024							
С	249194	Каучук бутиловый	т		1418541				3404		
12.9.			0,5	60							
С	249503	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг		434				26040		
13.				210	874,99	20,15	183748	4231	120394	55511	258400
	Е11-08010-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2		281,54	2,7	59123	567	--	19141	
13.1.			0,212	44,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1328,01		59123				
13.2.			0,002	0,42							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,0195	4,095							
С	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			753		3084			
13.4.			0,002	0,42							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		1148			
			0,002	0,42							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		566,58			
13.5.			2,4	504							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		224				112896		
13.6.			0,00016	0,0336							
С	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		142611				4792		
13.7.			0,00024	0,0504							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53700				2706		
		Шпунтовые сваи									
14.				105,369	14310,79	7501,44	1507913	790419	65420	872399	2570738
	E11-05010-1211-1105-0101-1211 РСНБ РК 2015	Сваи стальные шпунтовые т свай массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м			6188,48	2174,62	652074	229138	--	190425	
		НР - 99%; СП - 8%									
14.1.			4,66	491,02							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1328		652074				
14.2.			1,25	131,48							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,36	37,93284							
С	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч			617		23405			
14.4.			0,66	69,54354							
С	366	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч			2966		206266			
			0,2178	22,9493682							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			1927,27		44229,69			
14.5.			0,02	2,10738							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		27			
14.6.			0,18	18,96642							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		93998			
			0,18	18,96642							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		36548,29			
14.7.			0,62	65,32878							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4448		290582			
			0,62	65,32878							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		105309,99			
14.8.			0,12	12,64428							
С	847	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч			8256		104391			
			0,12	12,64428							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		24365,53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.9.			0,64	67,43616							
С	979	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			249		16792			
14.10.			0,11	11,59059							
С	1904	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч			3929		45539			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,11 чел-ч	11,59059		1612,00		18684,03			
14.11.			0,21	22,12749							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		575			
14.12.			0,11	11,59059							
С	2639	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч			763		8844			
14.13.			0,00048	0,050577							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				10932		
14.14.			0,0013	0,13698							
С	131548	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		25469				3489		
14.15.			0,04	4,21476							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5774				24336		
14.16.			0,2	21,0738							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				5985		
14.17.			0,0008	0,084295							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206133				17376		
14.18.			0,03	3,16107							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				1663		
14.19.			0,00005	0,005268							
С	279822	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 24-60 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т		311209				1640		
15.				103,4	417793,6	--	43199858	--	43199858	--	46655847
Цена поставщика ООО "Арселор		-Стоимость шпунта длиной 8 м,GU18N S390GP			--	--	--	--	--	3455989	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Миттал Дистрибьюшн Солюшнс Восток"									
16.				1,969	1300276	--	2560243	--	2560243	--	2765063
	Цена поставщика ООО "Арселор Миттал Дистрибьюшн Солюшнс Восток"	-Стоимость Зажимы свай С14	т		--	--	--	--	--	204819	
		СП - 8%									
		СВАЯ-45 ШТ									
17.				5,4	76537,7	24309,49	413304	131271	201929	114510	570038
	Е11-05010 1-3101 1105-0101 -3101 РСНБ РК 2015	-Сваи железобетонные буронабивные диаметром 500-600 мм, длиной до 12 м. Устройство свайно-буровой установкой. Устойчивые грунты 2-й группы	м3 конструктивного объема сваи		14834,1	6585,61	80104	35562	--	42225	
		НР - 99%; СП - 8%									
17.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	9,85 чел-ч	53,19	1506		80104				
17.2.	3	Затраты труда машинистов	2,93 чел-ч	15,82							
17.3.	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	0,23 маш.-ч	1,242		617		766			
С											
17.4.	403	Вибратор глубинный	0,71 маш.-ч	3,834		39		150			
С											
17.5.	1653	Установка свайно-буровая на базе крана на гусеничном ходу, 25 т	2,76 маш.-ч	14,904		8578		127847			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,76 чел-ч	14,904		2303,00		34323,91			
17.6.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,17 маш.-ч	0,918		2733		2509			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17 чел-ч	0,918		1349,00		1238,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.7.			0,0001	0,00054							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206133				111		
17.8.			0,024	0,1296							
С	152000	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм	м		18039				2338		
17.9.			1,14	6,156							
С	279443	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		32404				199479		
18.				0,1701	228022	--	38787	--	38787	--	41889
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	3103	
19.				0,7056	246637	--	174027	--	174027	--	187949
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	13922	
		Бетонная подушка Пб-1									
20.				4,6	45609,39	637,45	209803	2932	186210	19778	247948
	Е11-06020 1-0104 1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015	-Устройство железобетонной подушки из бетона кл.В30, W8, F75 НР - 91%; СП - 8%	м3		4491,45	233,41	20661	1074	--	18367	
	Изм. и доп. вып. 16										
20.1.			4,05	18,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1109,02		20661				
20.2.			0,1465	0,6739							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,0027	0,01242							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4531		56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,01242		1349,00		16,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.4.			0,17	0,782							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		30			
С											
20.5.			0,0073	0,03358							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		166			
С											
			0,0073	0,03358							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		64,71			
20.6.			0,12	0,552							
	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4448		2455			
С											
			0,12	0,552							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		889,82			
20.7.			0,0202	0,09292							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		16			
С											
20.8.			0,0165	0,0759							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		207			
С											
			0,0165	0,0759							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		102,39			
20.9.			0,4	1,84							
	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				129		
С											
20.10.			0,0008	0,00368							
	131548	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		25469				94		
С											
20.11.			0,002	0,0092							
	131598	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		47461				437		
С											
20.12.			0,0069	0,03174							
	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47461				1506		
С											
20.13.			0,00046	0,002116							
	144600	Известь строительная	т		31810				67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77									
20.14.			0,0101	0,04646							
	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				322		
С											
20.15.			0,00004	0,000184							
	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208012				38		
С											
20.16.			0,0069	0,03174							
	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		31545				1001		
С											
20.17.			0,02937	0,135102							
	249132	Вода техническая	м3		86				12		
С											
20.18.			0,495	2,277							
	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		892				2031		
С											
20.19.			1,015	4,669							
	279315	Бетон тяжелый класса В30, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3		38571				180088		
С											
20.20.			0,37	1,702							
	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				485		
С											
21.				0,231601	20337,2	991,68	4710	230	66	4086	9499
	Е11-06030	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		19057,52	327,59	4414	76	--	704	
	1-0601										
	1106-0301										
	-0601										
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
21.1.			16,88	3,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1129,07		4414				
21.2.			0,17	0,0394							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,17	0,039372							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		195			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17 чел-ч	0,039372		1927,00		75,87			
21.4.			0,04	0,009264							
	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		0,27			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.5.			0,74	0,171385							
С	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч			200		34			
21.6.			3	0,694803							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				67		
22.				0,165821	246637	--	40898	--	40898	--	44169
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	3272	
23.				0,06578	246637	--	16224	--	16224	--	17522
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1298	
24.				0,06017	228022	--	13720	--	13720	--	14818
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная Ш-1 горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1098	
25.				0,02264	581905,21	2250,21	13174	51	5298	7141	21941
	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные 1.1 М30х 820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т		345644	980,88	7825	22	--	1625	
25.1.			289	6,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1195,94		7825				
25.2.			0,62	0,014							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,25	0,00566							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,25 чел-ч	0,00566		1927,00		10,91			
25.4.			0,37	0,008377							
	2509	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2733		23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		5 т									
			0,37	0,008377							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		11,30			
25.5.			1	0,02264							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		234011				5298		
		ПИЛОН П-1 - 1 шт									
26.			11,6		45609,39	637,45	529069	7394	469574	49876	625260
	Е11-06020-1-0104 1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство железобетонного пилона из бетона кл.В30 W8, F75 НР - 91%; СП - 8%	м3		4491,45	233,41	52101	2708	--	46316	
26.1.			4,05	46,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1109		52101				
26.2.			0,1465	1,7							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,0027	0,03132							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4531		142			
			0,0027	0,03132							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		42,25			
26.4.			0,17	1,972							
С	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		77			
26.5.			0,0073	0,08468							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		420			
			0,0073	0,08468							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		163,18			
26.6.			0,12	1,392							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4448		6192			
			0,12	1,392							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		2243,90			
26.7.			0,0202	0,23432							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой	маш.-ч			176		41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
26.8.			0,0165	0,1914							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		523			
			0,0165	0,1914							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		258,20			
26.9.			0,4	4,64							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				325		
26.10.			0,0008	0,00928							
С	131548	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		25469				236		
26.11.			0,002	0,0232							
С	131598	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		47461				1101		
26.12.			0,0069	0,08004							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47461				3799		
26.13.			0,00046	0,005336							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31810				170		
26.14.			0,0101	0,11716							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				812		
26.15.			0,00004	0,000464							
С	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208012				97		
26.16.			0,0069	0,08004							
С	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		31545				2525		
26.17.			0,02937	0,340692							
С	249132	Вода техническая	м3		86				29		
26.18.			0,495	5,742							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		892				5122		
26.19.			1,015	11,774							
С	279315	Бетон тяжелый класса В30, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3		38571				454135		
26.20.			0,37	4,292							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				1223		
27.				0,6712254	20337,2	991,68	13651	666	193	11841	27531
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		19057,52	327,59	12792	220	--	2039	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
27.1.			16,88	11,33							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1129,01		12792				
27.2.			0,17	0,1141							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,17	0,114108							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		566			
			0,17	0,114108							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		219,89			
27.4.			0,04	0,026849							
С	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		0,78			
27.5.			0,74	0,496707							
С	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч			200		99			
27.6.			3	2,013676							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				193		
28.				0,1962654	246637	--	48406	--	48406	--	52279
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	3873	
		СП - 8%									
29.				0,1	246637	--	24664	--	24664	--	26637

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	1973	
30.				0,37496	246637	--	92479	--	92479	--	99877
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	7398	
31.				0,297673	20167,5	1353,9	6003	403	85	5123	12016
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные Кп-1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм Изм. и доп. вып. НР - 91%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
	1				18525,6	385,4	5515	115	--	890	
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	14,94 чел-ч	4,45	1240,1		5515				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2 чел-ч	0,0595							
31.3.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2 маш.-ч	0,059535		4956		295			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,059535		1927,00		114,72			
31.4.	1146	Машины шлифовальные угловые	0,04 маш.-ч	0,011907		29		0,35			
С											
31.5.	2817	Станки для резки арматуры	1,001 маш.-ч	0,297971		200		60			
С											
31.6.	2883	Станки для гнутья ручные	0,819 маш.-ч	0,243794		197		48			
С											
31.7.	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,893019	96				86		
С											
32.				0,288	214158	--	61678	--	61678	--	66612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4934	
33.				0,058038	228022	--	13234	--	13234	--	14293
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1059	
34.				0,09555	228022	--	21788	--	21788	--	23531
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная Ш-1 горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1743	
35.				0,04528	581905,21	2250,21	26349	102	10596	14283	43882
	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные 1.1 М30х 820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					345644	980,88	15651	44	--	3251	
35.1.			289	13,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1196,02		15651				
35.2.			0,62	0,0281							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,25	0,01132							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		56			
			0,25	0,01132							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		21,81			
35.4.			0,37	0,016754							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		46			
			0,37	0,016754							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		22,60			
35.5.			1	0,04528							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые	т		234011				10596		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отдельно ПИЛОН П-2 - 1 шт									
36.			13,8	45609,39		637,45	629410	8797	558631	59335	743844
	Е11-06020 1-0104 1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство железобетонного пилона из бетона кл.В30 W8, F75 НР - 91%; СП - 8%	м3		4491,45	233,41	61982	3221	--	55100	
36.1.			4,05	55,89							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1109		61982				
36.2.			0,1465	2,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
36.3.			0,0027	0,03726							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4531		169			
С			0,0027	0,03726							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		50,26			
36.4.			0,17	2,346							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		91			
С											
36.5.			0,0073	0,10074							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		499			
С			0,0073	0,10074							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		194,13			
36.6.			0,12	1,656							
	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4448		7366			
С			0,12	1,656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		2669,47			
36.7.			0,0202	0,27876							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		49			
С											
36.8.			0,0165	0,2277							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		622			
С			0,0165	0,2277							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		307,17			
36.9.			0,4	5,52							
	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А	кг		70				386		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
36.10.			0,0008	0,01104							
С	131548	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		25469				281		
36.11.			0,002	0,0276							
С	131598	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		47461				1310		
36.12.			0,0069	0,09522							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47461				4519		
36.13.			0,00046	0,006348							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31810				202		
36.14.			0,0101	0,13938							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				966		
36.15.			0,00004	0,000552							
С	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208012				115		
36.16.			0,0069	0,09522							
С	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		31545				3004		
36.17.			0,02937	0,405306							
С	249132	Вода техническая	м3		86				35		
36.18.			0,495	6,831							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		892				6093		
36.19.			1,015	14,007							
С	279315	Бетон тяжелый класса В30, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3		38571				540264		
36.20.			0,37	5,106							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				1455		
37.				0,477318	20337,2	991,68	9707	473	138	8420	19578
	Е11-06030	-Сетки арматурные	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%			19057,52	327,59	9096	156	--	1450	
37.1.			16,88	8,06							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1128,94		9096				
37.2.			0,17	0,0811							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			0,17	0,081144							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		402			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17 чел-ч	0,081144		1927,00		156,36			
37.4.			0,04	0,019093							
С	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		0,55			
37.5.			0,74	0,353215							
С	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч			200		71			
37.6.			3	1,431954							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				137		
38.				0,189838	246637	--	46821	--	46821	--	50567
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3746	
39.				0,1	246637	--	24664	--	24664	--	26637
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1973	
40.				0,18748	246637	--	46240	--	46240	--	49939
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
41.				0,69677	20167,5	1353,9	14052	943	201	11991	28126
	Е11-06030-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные Кп-2,Кп-2Кп-3,Кп-4. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18525,6	385,4	12908	269	--	2083	
		НР - 91%; СП - 8%									
41.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	14,94 чел-ч	10,41	1239,99		12908				
41.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2 чел-ч	0,1394							
41.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2 маш.-ч	0,139354		4956		691			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,139354		1927,00		268,54			
41.4.	1146 С	Машины шлифовальные угловые	0,04 маш.-ч	0,027871		29		0,81			
41.5.	2817 С	Станки для резки арматуры	1,001 маш.-ч	0,697467		200		139			
41.6.	2883 С	Станки для гнутья ручные	0,819 маш.-ч	0,570655		197		112			
41.7.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	2,09031	96				201		
42.				0,528	214158	--	113075	--	113075	--	122121
	С121-0503-0301 -3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	9046	
		СП - 8%									
43.				0,05662	222349	--	12589	--	12589	--	13597
	С121-0503-0301 2105-0301	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т		--	--	--	--	--	1007	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3201 РСНБ РК 2015	класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
44.				0,11215	228022	--	25573	--	25573	--	27618
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2046	
		СП - 8%									
45.				0,09555	228022	--	21788	--	21788	--	23531
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная Ш-1 горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1743	
		СП - 8%									
46.				0,04528	581905,21	2250,21	26349	102	10596	14283	43882
	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные 1.1 М30х 820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		345644	980,88	15651	44	--	3251	
		НР - 91%; СП - 8%									
46.1.			289	13,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1196,02		15651				
46.2.			0,62	0,0281							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
46.3.			0,25	0,01132							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		56			
			0,25	0,01132							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		21,81			
46.4.			0,37	0,016754							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		46			
			0,37	0,016754							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		22,60			
46.5.			1	0,04528							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		234011				10596		
		ПИЛОН П-3 - 1 шт									
47.				18	45609,39	637,45	820969	11474	728649	77393	970231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-06020-1-0104 1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство железобетонного пилона из бетона кл.В30 W8, F75 НР - 91%; СП - 8%	м3		4491,45	233,41	80846	4201	--	71869	
47.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05 / 72,9	1109		80846				
47.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465 / 2,64							
47.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027 / 0,0486		4531		220			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027 / 0,0486		1349,00		65,56			
47.4.	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17 / 3,06		39		119			
С											
47.5.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073 / 0,1314		4956		651			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073 / 0,1314		1927,00		253,21			
47.6.	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12 / 2,16		4448		9608			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12 / 2,16		1612,00		3481,92			
47.7.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202 / 0,3636		176		64			
С											
47.8.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165 / 0,297		2733		812			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165 / 0,297		1349,00		400,65			
47.9.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4 / 7,2	70				504		
С											
47.10.				0,0008 / 0,0144							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	131548	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		25469				367		
47.11.			0,002	0,036							
С	131598	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		47461				1709		
47.12.			0,0069	0,1242							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47461				5895		
47.13.			0,00046	0,00828							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31810				263		
47.14.			0,0101	0,1818							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				1260		
47.15.			0,00004	0,00072							
С	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208012				150		
47.16.			0,0069	0,1242							
С	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		31545				3918		
47.17.			0,02937	0,52866							
С	249132	Вода техническая	м3		86				45		
47.18.			0,495	8,91							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		892				7948		
47.19.			1,015	18,27							
С	279315	Бетон тяжелый класса В30, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3		38571				704692		
47.20.			0,37	6,66							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				1898		
48.				0,4854542	20337,2	991,68	9873	481	140	8564	19911
	Е11-06030-0601	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром	т		19057,52	327,59	9252	159	--	1475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	до 16 мм НР - 91%; СП - 8%									
48.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	16,88 чел-ч	8,19	1129,05		9252				
48.2.	3	Затраты труда машинистов	0,17 чел-ч	0,0825							
48.3. С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,17 маш.-ч	0,082527		4956		409			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17 чел-ч	0,082527		1927,00		159,03			
48.4. С	1146	Машины шлифовальные угловые	0,04 маш.-ч	0,019418		29		0,56			
48.5. С	2817	Станки для резки арматуры	0,74 маш.-ч	0,359236		200		72			
48.6. С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	1,456363	96				140		
49.	С121-0503-0303 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	0,1979742 т		246637	--	48828	--	48828	--	52734
					--	--	--	--	--	3906	
50.	С121-0503-0303 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	0,1 т		246637	--	24664	--	24664	--	26637
					--	--	--	--	--	1973	
51.	С121-0503-0303 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	0,18748 т		246637	--	46240	--	46240	--	49939
					--	--	--	--	--	3699	
52.			1,35946		20167,5	1353,9	27417	1841	391	23395	54877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные Кп-3,Кп-4,Кп-5. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18525,6	385,4	25185	524	--	4065	
52.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	14,94 чел-ч	20,31	1240,01		25185				
52.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2 чел-ч	0,2719							
52.3. C	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2 маш.-ч	0,271892		4956		1347			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,271892		1927,00		523,94			
52.4. C	1146	Машины шлифовальные угловые	0,04 маш.-ч	0,054378		29		2			
52.5. C	2817	Станки для резки арматуры	1,001 маш.-ч	1,360819		200		272			
52.6. C	2883	Станки для гнутья ручные	0,819 маш.-ч	1,113398		197		219			
52.7. C	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	4,07838	96				392		
53.	C121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,11324	222349 --	-- --	25179 --	-- --	25179 --	-- 2014	27193
54.	C121-0503-01-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,16622	228022 --	-- --	37902 --	-- --	37902 --	-- 3032	40934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.				1,08	246637	--	266368	--	266368	--	287677
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 22 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	21309	
56.				0,101145	228022	--	23063	--	23063	--	24908
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная Ш-1 горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1845	
57.				0,04528	581905,21	2250,21	26349	102	10596	14283	43882
	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные 1.1 М30х 820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т		345644	980,88	15651	44	--	3251	
57.1.			289	13,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1196,02		15651				
57.2.			0,62	0,0281							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
57.3.			0,25	0,01132							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		56			
			0,25	0,01132							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		21,81			
57.4.			0,37	0,016754							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		46			
			0,37	0,016754							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		22,60			
57.5.			1	0,04528							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		234011				10596		
		ПИЛОН П-4 - 1 шт									
58.				32	45609,39	637,45	1459500	20398	1295376	137588	1724855
	Е11-06020 1-0104 1106-0201 -0104	Устройство железобетонного пилона из бетона кл.В30 W8, F75	м3		4491,45	233,41	143726	7469	--	127767	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
58.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	4,05 чел-ч	129,6	1109		143726				
58.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1465 чел-ч	4,69							
58.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,0864		4531		391			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,0864		1349,00		116,55			
58.4.	403	Вибратор глубинный	0,17 маш.-ч	5,44		39		212			
С											
58.5.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0073 маш.-ч	0,2336		4956		1158			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0073 чел-ч	0,2336		1927,00		450,15			
58.6.	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,12 маш.-ч	3,84		4448		17080			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	3,84		1612,00		6190,08			
58.7.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0202 маш.-ч	0,6464		176		114			
С											
58.8.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0165 маш.-ч	0,528		2733		1443			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0165 чел-ч	0,528		1349,00		712,27			
58.9.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,4 кг	12,8	70				896		
С											
58.10.	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	0,0008 м3	0,0256	25469				652		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
58.11.			0,002	0,064							
С	131598	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		47461				3038		
58.12.			0,0069	0,2208							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47461				10479		
58.13.			0,00046	0,01472							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31810				468		
58.14.			0,0101	0,3232							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				2240		
58.15.			0,00004	0,00128							
С	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208012				266		
58.16.			0,0069	0,2208							
С	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		31545				6965		
58.17.			0,02937	0,93984							
С	249132	Вода техническая	м3		86				81		
58.18.			0,495	15,84							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		892				14129		
58.19.			1,015	32,48							
С	279315	Бетон тяжелый класса В30, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3		38571				1252786		
58.20.			0,37	11,84							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				3374		
59.				0,978212	20337,2	991,68	19894	970	282	17256	40122
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		19057,52	327,59	18642	320	--	2972	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
59.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) чел-ч	16,88	16,51	1128,98		18642				
59.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,17	0,1663							
59.3.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,17	0,166296		4956		824			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,17	0,166296		1927,00		320,45			
59.4.	1146	Машины шлифовальные угловые маш.-ч	0,04	0,039128		29		1			
С											
59.5.	2817	Станки для резки арматуры маш.-ч	0,74	0,723877		200		145			
С											
59.6.	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 кг	3	2,934636	96				282		
С											
60.	С121-0503-09-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8% т	0,276662		246637	--	68235	--	68235	--	73694
					--	--	--	--	--	5459	
61.	С121-0503-09-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8% т	0,13192		246637	--	32536	--	32536	--	35139
					--	--	--	--	--	2603	
62.	С121-0503-09-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8% т	0,56963		246637	--	140492	--	140492	--	151731
					--	--	--	--	--	11239	
63.	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные Кп-3,Кп-4,Кп-6. Изготовление в т	3,30242		20167,5	1353,9	66602	4471	952	56831	133308
					18525,6	385,4	61179	1273	--	9875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%									
63.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	14,94 чел-ч	49,34	1239,99		61179				
63.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2 чел-ч	0,6605							
63.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2 маш.-ч	0,660484		4956		3273			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,660484		1927,00		1272,75			
63.4.	1146 С	Машины шлифовальные угловые	0,04 маш.-ч	0,132097		29		4			
63.5.	2817 С	Станки для резки арматуры	1,001 маш.-ч	3,305722		200		661			
63.6.	2883 С	Станки для гнутья ручные	0,819 маш.-ч	2,704682		197		533			
63.7.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	9,90726	96				951		
64.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	0,22648 т		222349 --- --	-- --- --	50358 --- --	-- --- --	50358 --- --	-- --- 4029	54386
65.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	0,31114 т		228022 --- --	-- --- --	70947 --- --	-- --- --	70947 --- --	-- --- 5676	76623
66.	С121-0503 09-0303 2105-0309	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром	2,7648 т		246637 --- --	-- --- --	681902 --- --	-- --- --	681902 --- --	-- --- 54552	736454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015	25 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%									
67.				0,154	228022	--	35115	--	35115	--	37925
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная Ш-1 горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2809	
68.				0,06792	581905,21	2250,21	39523	153	15894	21424	65823
	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные 1.1 М30 х820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					345644	980,88	23476	67	--	4876	
68.1.			289	19,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1195,99		23476				
68.2.			0,62	0,0421							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
68.3.			0,25	0,01698							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		84			
			0,25	0,01698							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		32,72			
68.4.			0,37	0,02513							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		69			
			0,37	0,02513							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		33,90			
68.5.			1	0,06792							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		234011				15894		
		ПИЛОН П-5 - 1 шт									
69.				31	45609,39	637,45	1413891	19761	1254895	133288	1670954
	Е11-06020 1-0104 1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Устройство железобетонного пилона из бетона кл.В30 W8, F75 НР - 91%; СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					4491,45	233,41	139235	7236	--	123774	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
69.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	4,05 чел-ч	125,55	1109		139235				
69.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1465 чел-ч	4,54							
69.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,0837		4531		379			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,0837		1349,00		112,91			
69.4.	403	Вибратор глубинный	0,17 маш.-ч	5,27		39		206			
С											
69.5.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0073 маш.-ч	0,2263		4956		1122			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0073 чел-ч	0,2263		1927,00		436,08			
69.6.	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,12 маш.-ч	3,72		4448		16547			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	3,72		1612,00		5996,64			
69.7.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0202 маш.-ч	0,6262		176		110			
С											
69.8.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0165 маш.-ч	0,5115		2733		1398			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0165 чел-ч	0,5115		1349,00		690,01			
69.9.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,4 кг	12,4	70				868		
С											
69.10.	131548	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	0,0008 м3	0,0248	25469				632		
С											
69.11.	131598	Доски обрезные хвойных	0,002 м3	0,062	47461				2943		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
69.12.			0,0069	0,2139							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47461				10152		
69.13.			0,00046	0,01426							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31810				454		
69.14.			0,0101	0,3131							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				2170		
69.15.			0,00004	0,00124							
С	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208012				258		
69.16.			0,0069	0,2139							
С	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		31545				6747		
69.17.			0,02937	0,91047							
С	249132	Вода техническая	м3		86				78		
69.18.			0,495	15,345							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		892				13688		
69.19.			1,015	31,465							
С	279315	Бетон тяжелый класса В30, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3		38571				1213637		
69.20.			0,37	11,47							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				3269		
70.				0,978212	20337,2	991,68	19894	970	282	17256	40122
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		19057,52	327,59	18642	320	--	2972	
70.1.			16,88	16,51							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1128,98		18642				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3)									
70.2.			0,17	0,1663							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
70.3.			0,17	0,166296							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		824			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17 чел-ч	0,166296		1927,00		320,45			
70.4.			0,04	0,039128							
С	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		1			
70.5.			0,74	0,723877							
С	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч			200		145			
70.6.			3	2,934636							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				282		
71.				0,276662	246637	--	68235	--	68235	--	73694
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	5459	
72.				0,13192	246637	--	32536	--	32536	--	35139
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2603	
73.				0,56963	246637	--	140492	--	140492	--	151731
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	11239	
74.				2,96858	20167,5	1353,9	59869	4019	855	51086	119832
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Каркасы арматурные пространственные Кп-3,Кп-4,Кп-7. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18525,6	385,4	54995	1144	--	8876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	НР - 91%; СП - 8%									
74.1.			14,94	44,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1240,01		54995				
74.2.			0,2	0,5937							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
74.3.			0,2	0,593716							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		2942			
			0,2	0,593716							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		1144,09			
74.4.			0,04	0,118743							
С	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		3			
74.5.			1,001	2,971549							
С	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч			200		594			
74.6.			0,819	2,431267							
С	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		479			
74.7.			3	8,90574							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				855		
75.				0,22648	222349	--	50358	--	50358	--	54386
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4029	
		СП - 8%									
76.				0,2995	228022	--	68293	--	68293	--	73756
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Стальарматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5463	
		СП - 8%									
77.				2,4426	246637	--	602436	--	602436	--	650630
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	48195	
		СП - 8%									
78.				0,154	228022	--	35115	--	35115	--	37925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная Ш-1 горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2809	
79.				0,06792	581905,21	2250,21	39523	153	15894	21424	65823
	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные 1.1 М30 х820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т		345644	980,88	23476	67	--	4876	
79.1.			289	19,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1195,99		23476				
79.2.			0,62	0,0421							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
79.3.			0,25	0,01698							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		84			
			0,25	0,01698							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		32,72			
79.4.			0,37	0,02513							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		69			
			0,37	0,02513							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		33,90			
79.5.			1	0,06792							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		234011				15894		
		ПИЛОН П-6 - 1 шт									
80.				11,4	45609,39	637,45	519947	7267	461477	49016	614480
	Е11-06020 1-0104 1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство железобетонного пилона из бетона кл.В30 W8, F75 НР - 91%; СП - 8%	м3		4491,45	233,41	51203	2661	--	45517	
80.1.			4,05	46,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1109,01		51203				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 2,9)									
80.2.		3 Затраты труда машинистов	0,1465 чел-ч	1,67							
80.3.		112 Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,03078		4531		139			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,03078		1349,00		41,52			
80.4.		403 Вибратор глубинный	0,17 маш.-ч	1,938		39		76			
С											
80.5.		762 Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0073 маш.-ч	0,08322		4956		412			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0073 чел-ч	0,08322		1927,00		160,36			
80.6.		783 Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,12 маш.-ч	1,368		4448		6085			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	1,368		1612,00		2205,22			
80.7.		2016 Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0202 маш.-ч	0,23028		176		41			
С											
80.8.		2509 Автомобили бортовые, до 5 т	0,0165 маш.-ч	0,1881		2733		514			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0165 чел-ч	0,1881		1349,00		253,75			
80.9.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,4 кг	4,56	70				319		
С											
80.10.	131548	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	0,0008 м3	0,00912	25469				232		
С											
80.11.	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,002 м3	0,0228	47461				1082		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.12.			0,0069	0,07866							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47461				3733		
80.13.			0,00046	0,005244							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31810				167		
80.14.			0,0101	0,11514							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				798		
80.15.			0,00004	0,000456							
С	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208012				95		
80.16.			0,0069	0,07866							
С	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		31545				2481		
80.17.			0,02937	0,334818							
С	249132	Вода техническая	м3		86				29		
80.18.			0,495	5,643							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		892				5034		
80.19.			1,015	11,571							
С	279315	Бетон тяжелый класса В30, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3		38571				446305		
80.20.			0,37	4,218							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				1202		
81.				0,328362	20337,2	991,68	6678	326	94	5792	13468
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		19057,52	327,59	6258	108	--	998	
		НР - 91%; СП - 8%									
81.1.			16,88	5,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1129,04		6258				
81.2.			0,17	0,0558							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.3.			0,17	0,055822							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		277			
			0,17	0,055822							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		107,57			
81.4.			0,04	0,013134							
С	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		0,38			
81.5.			0,74	0,242988							
С	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч			200		49			
81.6.			3	0,985086							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				95		
82.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные изарматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,147862	246637	--	36468	--	36468	--	39386
					--	--	--	--	--	2917	
83.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурныесварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,09025	246637	--	22259	--	22259	--	24040
					--	--	--	--	--	1781	
84.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 18 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,25055	246637	--	61795	--	61795	--	66738
					--	--	--	--	--	4944	
85.	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные Кп-3,Кп-4,Кп-8. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,494594	20167,5	1353,9	9975	670	142	8511	19965
					18525,6	385,4	9163	191	--	1479	
85.1.			14,94	7,39							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1240,05		9163				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,5)									
85.2.			0,2	0,0989							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			0,2	0,098919							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		490			
			0,2	0,098919							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		190,62			
85.4.			0,04	0,019784							
С	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		0,57			
85.5.			1,001	0,495089							
С	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч			200		99			
85.6.			0,819	0,405072							
С	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		80			
85.7.			3	1,483782							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				142		
86.				0,05662	222349	--	12589	--	12589	--	13597
	С121-0503-01-3201-2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1007	
		СП - 8%									
87.				0,077974	228022	--	17780	--	17780	--	19202
	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1422	
		СП - 8%									
88.				0,36	246637	--	88789	--	88789	--	95892
	С121-0503-09-0303-2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 18 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	7103	
		СП - 8%									
89.				0,09054	228022	--	20645	--	20645	--	22297
	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001	Сталь арматурная Ш-1 горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1652	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
90.	E11-06030-1-0401-1106-0301-0401	Болты анкерные 1.1 М30х 820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,02264	581905,21	2250,21	13174	51	5298	7141	21941
					345644	980,88	7825	22	--	1625	
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
90.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	289 чел-ч	6,54	1195,94		7825				
90.2.	3	Затраты труда машинистов	0,62 чел-ч	0,014							
90.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,25 маш.-ч	0,00566		4956		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,25 чел-ч	0,00566		1927,00		10,91			
90.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,37 маш.-ч	0,008377		2733		23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,37 чел-ч	0,008377		1349,00		11,30			
90.5.	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	1 т	0,02264	234011				5298		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	60023843	1496722	56044092	2617577	67652736
			Тенге		--	--	2465770	502298	--	5011317	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	60023843			
Материалы	Тенге	6637719			
Всего заработная плата	Тенге		2968068		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	49406372			
Транспортные расходы	Тенге	17260			
Накладные расходы	Тенге	2617576			
Сметная прибыль	Тенге	5011314			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	67652733			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2276
Сметная заработная плата	Тенге		2968068		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	67652733			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2276
Сметная заработная плата	Тенге		2968068		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								67652736
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2465770				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1496722				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					502298			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				56044092				
		Перевозка грузов	Тенге				17260				
		Накладные расходы	Тенге				2617577				
		Сметная прибыль	Тенге				**5011317**				

Наименование стройки- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Строительные работы марки КЖ

Наименование объекта- Пешеходный переход 160.5м.

Основание: РП

Сметная стоимость 67652,733 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2276 чел-ч
Сметная заработная плата 2968,068 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1964,909031	1254,9	2465770,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 20, 21, 25, 26, 27, 31, 35, 36, 37, 41, 46, 47, 48, 52, 57, 58, 59, 63, 68, 69, 70, 74, 79, 80, 81, 85, 90	чел-ч	1964,909031		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	310,8729623	1615,77	(502297,95)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 20, 21, 25, 26, 27, 31, 35, 36, 37, 41, 46, 47, 48, 52, 57, 58, 59, 63, 68, 69, 70, 74, 79, 80, 81, 85, 90	чел-ч	310,8729623		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2465770
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,77048	4531	8022,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,77048	1349,00	2388,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12, 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	маш.-ч	1,77048	4531,0	8022,04
2	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	39,17484	617	24170,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 17	маш.-ч	39,17484	617,0	24170,88
3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,016576	3364	55,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016576	1349,00	22,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	маш.-ч	0,016576	3364,0	55,76
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3467412	4339	1504,51

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3467412	1612,00	558,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	0,3467412	4339,0	1504,51
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,073082	4820	14812,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,073082	1927,00	5921,83
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7	маш.-ч	3,073082	4820,0	14812,26
6	3102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	69,54354	2966	206266,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	22,9493682	636,00	14595,80
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	69,54354	2966,0	206266,14
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	24,642	39	961,04
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	маш.-ч	24,642	39,0	961,04
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,10738	13	27,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	2,10738	13,0	27,4
9	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	57,249275	2804	160526,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	57,249275	1349,00	77229,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 8, 9	маш.-ч	57,249275	2804,0	160526,97
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22,46864478	4956	111354,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,46864478	1927,00	43297,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 20, 21, 25, 26, 27, 31, 35, 36, 37, 41, 46, 47, 48, 52, 57, 58, 59, 63, 68, 69, 70, 74, 79, 80, 81, 85, 90	маш.-ч	22,46864478	4956,0	111354,6
11	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	80,01678	4448	355914,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,01678	1612,00	128987,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	маш.-ч	80,01678	4448,0	355914,64
12	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	12,64428	8256	104391,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,64428	1927,00	24365,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	12,64428	8256,0	104391,18
13	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	67,43616	249	16791,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	67,43616	249,0	16791,6
14	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,44	28	40,32
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	маш.-ч	1,44	28,0	40,32
15	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,53079527	29	15,39
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 27, 31, 37, 41, 48, 52, 59, 63, 70, 74, 81, 85	маш.-ч	0,53079527	29,0	15,39
16	3106-0202-1301 РСНБ РК 2015	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	19,32	369	7129,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	маш.-ч	19,32	369,0	7129,08
17	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,5462	753	7941,29

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 13	маш.-ч	10,5462	753,0	7941,29
18	3102-0301-0101	Установка свайно-буровая на базе крана на гусеничном ходу, 25	маш.-ч	14,904	8578	127846,51
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,904	2303,00	34323,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	маш.-ч	14,904	8578,0	127846,51
19	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	116,7571	15	1751,36
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 8, 9	маш.-ч	116,7571	15,0	1751,36
20	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	11,59059	3929	45539,43
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,59059	1612,00	18684,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	11,59059	3929,0	45539,43
21	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,47248	176	435,16
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	маш.-ч	2,47248	176,0	435,16
22	3201-0208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	2,982	3972	11844,5
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	4,473	2891,00	12931,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	маш.-ч	2,982	3972,0	11844,5
23	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	6,97527	7729	53911,86
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,97527	1927,00	13441,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	6,97527	7729,0	53911,86
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	62,6348752	2733	171181,11
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,6348752	1349,00	84494,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11, 12, 13, 17, 20, 25, 26, 35, 36, 46, 47, 57, 58, 68, 69, 79, 80, 90	маш.-ч	62,6348752	2733,0	171181,11
25	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,12749	26	575,31
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	22,12749	26,0	575,31
26	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	11,59059	763	8843,62
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	11,59059	763,0	8843,62
27	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	12,1999011	200	2439,98
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 27, 31, 37, 41, 48, 52, 59, 63, 70, 74, 81, 85	маш.-ч	12,1999011	200,0	2439,98
28	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	7,46886805	197	1471,37
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 31, 41, 52, 63, 74, 85	маш.-ч	7,46886805	197,0	1471,37
29	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	9,76	5221	50956,96
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,76	1612,00	15733,12
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9	маш.-ч	9,76	5221,0	50956,96
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1496722

1	2	3	4	5	6	7
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			502298
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	126,5	6214	786071
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	м3	126,5	6214,0	786071
2	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,018182	5225	95
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 7	м3	0,018182	5225,0	95
3	2101-0201-0605 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,8	6843	94433,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м3	13,8	6843,0	94433,4
4	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,05057712	216144	10931,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	0,05057712	216144,0	10931,94
5	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	39,8096448	96	3821,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 27, 31, 37, 41, 48, 52, 59, 63, 70, 74, 81, 85	кг	39,8096448	96,0	3821,73
6	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	48,96	70	3427,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	кг	48,96	70,0	3427,2
7	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,2348997	25469	5982,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	м3	0,2348997	25469,0	5982,66
8	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,2448	47461	11618,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	м3	0,2448	47461,0	11618,45
9	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,84456	47461	40083,66
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	м3	0,84456	47461,0	40083,66
10	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	139,2	457	63614,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	кг	139,2	457,0	63614,4
11	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	504	224	112896
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	кг	504,0	224,0	112896
12	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,056304	31810	1791,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	т	0,056304	31810,0	1791,03
13	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,3296	142611	189615,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 13	т	1,3296	142611,0	189615,59
14	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,31696	234011	74172,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 35, 46, 57, 68, 79, 90	т	0,31696	234011,0	74172,13
15	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,21476	5774	24336,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м3	4,21476	5774,0	24336,02
16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	21,0738	284	5984,96

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м3	21,0738	284,0	5984,96
17	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0504	53700	2706,48
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	0,0504	53700,0	2706,48
18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,23624	6932	8569,62
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	10 м2	1,23624	6932,0	8569,62
19	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0528	395106	20861,6
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	т	0,0528	395106,0	20861,6
20	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0848352	206133	17487,33
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 17	т	0,0848352	206133,0	17487,33
21	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004896	208012	1018,43
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	т	0,004896	208012,0	1018,43
22	2301-0303-0141	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и уд-	м	0,1296	18039	2337,85
	РСНБ РК 2015	линенной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м	0,1296	18039,0	2337,85
23	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной	м3	0,84456	31545	26641,65
	РСНБ РК 2015	от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88				
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	м3	0,84456	31545,0	26641,65
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	21,894888	86	1882,96
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 9, 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	м3	21,894888	86,0	1882,96
25	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,0096	1418541	13617,99
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	т	0,0096	1418541,0	13617,99
26	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	3,16107	526	1662,72
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 10503-71				
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	кг	3,16107	526,0	1662,72
27	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	120	434	52080
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 12	кг	120,0	434,0	52080
28	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	60,588	892	54044,5
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	м2	60,588	892,0	54044,5
29	2102-0101-1203	Бетон тяжелый класса В30, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	124,236	38571	4791906,76
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	м3	124,236	38571,0	4791906,76
30	2102-0101-2802	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-	м3	6,156	32404	199479,02
	РСНБ РК 2015	2010				
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м3	6,156	32404,0	199479,02
31	2105-0203-1102	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней	т	0,00526845	311209	1639,59
	РСНБ РК 2015	полок № 24-60 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014				
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	т	0,00526845	311209,0	1639,59
32	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	45,288	285	12907,08
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 26, 36, 47, 58, 69, 80	кг	45,288	285,0	12907,08
33	С Цена постав-	Стоимость Зажимы свай С14	т	1,969	1300276	2560243,44
	щика ООО "Ар-					

1	2	3	4	5	6	7
		селор Миттал Дистрибьюшн Солюшнс Восток"				
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	т	1,969	1300276,0	2560243,44
34	С Цена поставщика ООО "Арселор Миттал Дистрибьюшн Солюшнс Восток"	Стоимость шпунта длиной 8 м,GU18N S390GP	т	103,4	417793,6	43199858,24
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	т	103,4	417793,6	43199858,24
35	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная Ш-1 горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,750955	228022	171234,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 34, 45, 56, 67, 78, 89	т	0,750955	228022,0	171234,26
36	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1701	228022	38786,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	т	0,1701	228022,0	38786,54
37	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	1,025022	228022	233727,57
		в т.ч. № п.п. сметы: 33, 65, 87, 76, 54, 44	т	1,025022	228022,0	233727,57
38	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,67944	222349	151072,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 53, 64, 75, 86	т	0,67944	222349,0	151072,8
39	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,288	214158	61677,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	т	0,288	214158,0	61677,5
40	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,528	214158	113075,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	т	0,528	214158,0	113075,42
41	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,4510846	246637	357891,15
		в т.ч. № п.п. сметы: 22, 28, 49, 38, 60, 82, 71	т	1,4510846	246637,0	357891,15
42	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 18 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,61055	246637	150584,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 84, 88	т	0,61055	246637,0	150584,22
43	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,74992	246637	184958,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 40, 51	т	0,74992	246637,0	184958,02
44	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 22 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,08	246637	266367,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 55	т	1,08	246637,0	266367,96
45	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III , диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,34666	246637	1565321,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 62, 66, 73, 77	т	6,34666	246637,0	1565321,18
46	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III, диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,42547	246637	351573,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 19, 23, 29, 39, 50, 61, 72, 83	т	1,42547	246637,0	351573,64
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			56044091
		Транспортные расходы				
1	4102-0101-1001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне ка-	т	352,24	49	17259,76

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	рьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 в т.ч. № п.п. сметы: 6	т	352,24	49,0	17259,76
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			17260
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			60023843
		Накладные расходы	тенге			2617576
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			62641419
		Сметная прибыль	тенге			5011314
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			67652733

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э62060'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2РБ''6'''''*
 2 Ю'''Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста
       через рекуШарон между населенными пунктами Шортанб
       ай-Жылады Курмангазинского района"'1-2019-1'2-1'Пе
       шеходный переход .'РП'2'2-1-2'Конструкции стальные
        КМ'РП''в текущих ценах на  3 квартал 2019 г.*
 3 (РС130722)(РС248298)*
 4 П2 БАЛКИ Б1 - 3 ШТ.*
 5 Н43=3*
 6 Е11-090301-0212(РС248298)'(5765+116,82+596,56+14,6+233
       ,8+101,76+79,14+246).0,001''Монтаж конструкций бал
       ок'т*
 7 С121-060408-0801'5765.0,001''Балки из прокатных профил
       ей'т*
 8 С121-060405-1403'(116,82+596,56+14,6+233,8+101,76+79,1
       4+246).0,001''Детали крепления с преобладанием тол
       столистовой стали, с отверстиями и без отверстий,
       соединяемые на сварке'т*
 9 Е11-060301-0401'4.5,7.0,001''Болты анкерные  1.1 М30х
       820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной
       до 1 м'т*
10 П2 БАЛКИ Б2 - 2 ШТ.*
11 Н43=2*
12 Е11-090301-0212(РС248298)'(4150,8+84,7+100+94+140,28+2
       9,2+131,2+67,84+52,76).0,001''Монтаж конструкций б
       алок'т*
13 С121-060408-0801'4150,8.1,04.0,001''Балки из прокатных
        профилей'т*
14 С121-060405-1403'(84,7+100+94+140,28+29,2+131,2+67,84+
       52,76).0,001''Детали крепления с преобладанием тол
       столистовой стали, с отверстиями и без отверстий,
       соединяемые на сварке'т*
15 Е11-060301-0401'4.5,7.0,001''Болты анкерные  1.1 М30х
       820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной
       до 1 м'т*
16 П2 БАЛКИ Б3 - 2 ШТ.*
17 Н43=2*
18 Е11-090301-0212(РС248298)'(4150,8+84,7+100+94+140,28+2
       9,2+131,2+67,84+52,76).0,001''Монтаж конструкций б
       алок'т*
19 С121-060408-0801'4150,8.0,001''Балки из прокатных проф
       илей'т*
20 С121-060405-1403'(84,7+100+94+140,28+29,2+131,2+67,84+
       52,76).0,001''Детали крепления с преобладанием тол
       столистовой стали, с отверстиями и без отверстий,
       соединяемые на сварке'т*
21 Е11-060301-0401'4.5,7.0,001''Болты анкерные  1.1 М30х
       820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной
       до 1 м'т*
22 П2 БАЛКИ Б4 - 3 ШТ.*
23 Н43=3*
24 Е11-090301-0212(РС248298)'(801+56,46+31+12,25+6,03+7,2
       4+40,43+23,84+2,75+206,8).0,001''Монтаж конструкци
       й балок'т*
25 С121-060408-0801'(801+165,6).1,01.0,001''Балки из прок
       атных профилей'т*
26 С121-060405-1403'(56,46+31+12,25+6,03+7,24+40,43+23,84
       +2,75+28,9+12,26).0,001''Детали крепления с преобл
       аданием толстолистовой стали, с отверстиями и без
       отверстий, соединяемые на сварке'т*
27 Е11-060301-0401'4.3,42.0,001''Болты анкерные  1.1 М24х
       800 Вст3пс. Установка в готовые гнезда с заделкой
       длиной до 1 м'т*
28 П2 РАСПОР-СВЯЗЬ Рс-1 - 5 ШТ.*
29 Н43=5*
30 Е11-090302-0301(РС248298)'142,4.0,001''Монтаж связей и
        распорок из одиночных и парных уголков, гнутосвар
       ных профилей'т*
31 С121-050203-0803'142,4.0,001'317901'Балка двутавровая
       горячекатаная с параллельными гранями полок нормал
       ьная № 50Б из углеродистой стали обыкновенного кач
       ества СТ РК 2585-2014'т*
32 П2 РАСПОР-СВЯЗЬ РС-2 - 14 ШТ.*
33 Н43=14*
34 Е11-090302-0301(РС248298)'37.0,001''Монтаж связей и ра
       спорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных
        профилей'т*
35 С121-050203-0802'37.0,001''Балка двутавровая горячекат
       аная с параллельными гранями полок нормальная № 35
       Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ
       РК 2585-2014'т*
36 П2 РАСПОР-СВЯЗЬ РС-3 - 6 ШТ.*
37 Н43=6*
38 Е11-090302-0301(РС248298)'17,4.0,001''Монтаж связей и
       распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварн
       ых профилей'т*
39 С121-050204-0802'17,4.0,001''Швеллер горячекатаный с п
       араллельными гранями полок № 12П-20П из углеродист
       ой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
40 П2ПРОГОНЫ Пр-1 -1 ШТ.*
41 Н43=1*
42 Е11-090302-0401(РС248298)'96.0,001=Ф1''Монтаж прогонов
       'т*
43 С121-050206-0803'Ф1''Труба стальная квадратная  размер
       ами  160 х 8 мм'т*
44 П2 СВЯЗИ СВ1-СВ2=4ШТ*
45 Н43=4*
46 Е11-090302-0301'(178,76+22,4+9,44+18,4).0,001.2=Ф1''Мо
       нтаж связей и распорок из одиночных и парных уголк
       ов, гнутосварных профилей'т*
47 С121-060408-0401'Ф1''Связи по колоннам /диагональные и
        распорки/'т*
48 П2 СВЯЗИ СВ3-СВ4=4ШТ*
49 Н43=4*
50 Е11-090302-0301'(164,2+22,4+9,44+18,4).0,001.2=Ф1''Мон
       таж связей и распорок из одиночных и парных уголко
       в, гнутосварных профилей'т*
51 С121-060408-0401'Ф1''Связи по колоннам /диагональные и
        распорки/'т*
52 П2 СВЯЗИ СВ5-СВ6=1ШТ*
53 Н43=1*
```

```
54 Е11-090302-0301'(145,92+22,4+9,44+18,4).0,001.2=Ф1''Мо
       нтаж связей и распорок из одиночных и парных уголк
       ов, гнутосварных профилей'т*
55 С121-060408-0401'Ф1''Связи по колоннам /диагональные и
        распорки/'т*
56 П2 СВЯЗИ СВ7-СВ8=1ШТ*
57 Н43=1*
58 Е11-090302-0301'(165,62+22,4+9,44+18,4).0,001.4=Ф1''Мо
       нтаж связей и распорок из одиночных и парных уголк
       ов, гнутосварных профилей'т*
59 С121-060408-0401'Ф1''Связи по колоннам /диагональные и
        распорки/'т*
60 П2 СВЯЗИ СВ9-СВ10=1ШТ*
61 Н43=1*
62 Е11-090302-0301'(160,52+22,4+9,44+18,4).0,001.2=Ф1''Мо
       нтаж связей и распорок из одиночных и парных уголк
       ов, гнутосварных профилей'т*
63 С121-060408-0401'Ф1''Связи по колоннам /диагональные и
        распорки/'т*
64 Н43=1*
65 П2 Монтажные узлы лестничного марша*
66 Е11-090304-0101'(1750,2).1.0,001''Монтаж лестниц прямо
       линейных и криволинейных'т*
67 С121-060208-0501'1750,2.1.0,001''Стоимость лестничных
       маршей'т*
68 Н43=1*
69 П2 НАВЕС - 1 ШТ.*
70 Е11-090302-0112(РС248298)'48,23.10.1.0,001''Монтаж опо
       рных стоек'т*
71 С121-060801-0102'48,23.10.1.0,001''Стоимость стоек СТ-
       1'т*
72 Е11-060301-0401'0,24.10.1.0,001''Установка анкерных бо
       лтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой'1т*
73 Е11-090301-0212(РС248298)'(16,1.6+19,6.2+25,6.5).1.0,0
       01''Монтаж балок БН-1,БН-2,БН-3'т*
74 С121-060408-0801'(16,1.6+19,6.2+25,6.5).1.0,001''Балки
        из прокатных профилей'т*
75 Е11-090302-0401(РС248298)'62,064.1.0,001''Монтаж прого
       нов'т*
76 С121-060408-0801'62,064.1.0,001''Прогоны Пр-1'т*
77 Е11-090401-0201(РС135062РС134866)'16''Устройство крове
       льного покрытия из металлочерепицы'м2 покрытия*
78 П2ОГРАЖДЕНИЕ ПРОЛЕТОВ МОСТА ОГ-1 .ОГ-2 *
79 Е11-090305-0401(РС248298)'(6+7+14).216.0,001''Монтаж о
       граждений пролетов моста ОГ-1'т*
80 С121-060208-0501'(6+7+14).216.0,001''Ограждение пролет
       ов моста ОГ-1'т*
81 Е11-090305-0401(РС248298)'(6+7+10).15,6.0,001''Монтаж
       ограждений пролетов моста ОГ-2'т*
82 С121-060208-0501'(6+7+10).15,6.0,001''Ограждение проле
       тов моста ОГ-2'т*
83 П2ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
84 Е11-130301-0406'1700=Ф1''Огрунтовка металлических пове
       рхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
85 Е11-130301-1406 К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф1''Окраска ме
       таллических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1
       15 за 2 раза'м2*
86 СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 3(=20)'(67,82).1,04.0,001'1050
       4'Доплата за марку стали С255'т*
87 СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 2(=20)'(48,171).1,04.0,001'577
       2'Доплата за марку стали С245'т*
88 СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 6(=20)'(0,77).1,04.0,001'16276
       'Доплата за марку стали С345'т*
89 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Пешеходный переход .

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции стальные КМ

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 38384,395 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2776,82 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,045 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		БАЛКИ Б1 - 3 ШТ.													
1.	Е11-09030-1-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж конструкций балок НР - 69%; СП - 8%	т	21,46104	55713,26 23669,37	27434,51 5997,64	1195664 507969	588773 128716	98922 --	439313 130798	1765775				
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	16,29 чел-ч	349,6	1453		507969								
1.2.	3	Затраты труда машинистов	2,94 чел-ч	63,05											
1.3.	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,43 маш.-ч	9,228247		298		2750							
С															
1.4.	703	Краны башенные при	0,57 маш.-ч	12,232793		15308		187260							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		работе на монтаже технологического оборудования, 25 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,57 чел-ч	12,232793		1612,00		19719,26			
1.5.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,21 маш.-ч	4,506818		4956		22336			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	4,506818		1927,00		8684,64			
1.6.	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	1,848 маш.-ч	39,660002		8997		356821			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,848 чел-ч	39,660002		2303,00		91336,98			
1.7.	1147	Машины шлифовальные электрические	0,16 маш.-ч	3,433766		28		96			
С											
1.8.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,31 маш.-ч	6,652922		2733		18182			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,31 чел-ч	6,652922		1349,00		8974,79			
1.9.	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	2,38 маш.-ч	51,077275		26		1328			
С											
1.10.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,643831	70				45		
С											
1.11.	128849	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 (ГОСТ 3071-88)	0,0187 10 м	0,401321	4169				1673		
С											
1.12.	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной	0,0005 т	0,010731	439591				4717		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		единицы от 0,1 до 0,5 т									
1.13.			0,00103	0,022105							
С	131534	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		60047				1327		
1.14.			0,0031	0,066529							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				33236		
1.15.			1,95	41,849028							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				11885		
1.16.			0,59	12,662014							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				1823		
1.17.			0,0001	0,002146							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				4000		
1.18.			0,0031	0,066529							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				14053		
1.19.			0,00031	0,006653							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				3082		
1.20.			0,0006	0,012877							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				6826		
1.21.			0,00194	0,041634							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				16191		
1.22.			0,01	0,21461							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				61		
2.				17,295	456616	--	7897174	--	7897174	--	8528948
	С121-0604 08-0801 2106-0408 -0801 РСНБ РК 2015	-Балки из прокатных профилей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	631774	
3.				4,16604	609143	--	2537714	--	2537714	--	2740731
	С121-0604	-Детали крепления с	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	05-1403 2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%			--	--	--	--	--	203017	
4.	E11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные 1.1 М30х 820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т	0,0684	581905,21 345644	2250,21 980,88	39802 23642	154 67	16006 --	21575 4910	66288
4.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	289 чел-ч	19,77	1196		23642				
4.2.		3 Затраты труда машинистов	0,62 чел-ч	0,0424							
4.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,25 маш.-ч	0,0171		4956		85			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,25 чел-ч	0,0171		1927,00		32,95			
4.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,37 маш.-ч	0,025308		2733		69			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,37 чел-ч	0,025308		1349,00		34,14			
4.5.	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	1 т	0,0684	234011				16006		
		БАЛКИ Б2 - 2 ШТ.									
5.	E11-09030 1-0212 1109-0301 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж конструкций балок НР - 69%; СП - 8%	т	9,70156	55713,26 23669,37	27434,51 5997,64	540505 229630	266158 58187	44717 --	198593 59128	798227
5.1.		1 Затраты труда	16,29 чел-ч	158,04	1453		229630				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4,4)									
5.2.	3	Затраты труда машинистов	2,94 чел-ч	28,5							
5.3. С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,43 маш.-ч	4,171671		298		1243			
5.4. С	703	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	0,57 маш.-ч	5,529889		15308		84652			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,57 чел-ч	5,529889		1612,00		8914,18			
5.5. С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,21 маш.-ч	2,037328		4956		10097			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	2,037328		1927,00		3925,93			
5.6. С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	1,848 маш.-ч	17,928483		8997		161303			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,848 чел-ч	17,928483		2303,00		41289,30			
5.7. С	1147	Машины шлифовальные электрические	0,16 маш.-ч	1,55225		28		43			
5.8. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,31 маш.-ч	3,007484		2733		8219			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,31 чел-ч	3,007484		1349,00		4057,10			
5.9. С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	2,38 маш.-ч	23,089713		26		600			
5.10. С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,291047	70				20		
5.11. С	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из	0,0187 10 м	0,181419	4169				756		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)									
5.12. С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0005 т	0,004851	439591				2132		
5.13. С	131534	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	0,00103 м3	0,009993	60047				600		
5.14. С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0031 т	0,030075	499577				15025		
5.15. С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	18,918042	284				5373		
5.16. С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,59 кг	5,72392	144				824		
5.17. С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00097	1863719				1808		
5.18. С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0031 т	0,030075	211235				6353		
5.19. С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,003007	463325				1393		
5.20. С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,005821	530146				3086		
5.21. С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,018821	388896				7319		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.22.			0,01	0,097016							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				28		
6.				8,633664	456616	--	3942269	--	3942269	--	4257651
	С121-0604 08-0801 2106-0408 -0801 РСНБ РК 2015	Балки из прокатных профилей	т		--	--	--	--	--	315382	
		СП - 8%									
7.				1,39996	609143	--	852776	--	852776	--	920998
	С121-0604 05-1403 2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	Детали крепления с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		--	--	--	--	--	68222	
		СП - 8%									
8.				0,0456	581905,21	2250,21	26535	103	10671	14384	44192
	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные 1.1 М30х 820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		345644	980,88	15761	45	--	3273	
		НР - 91%; СП - 8%									
8.1.			289	13,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1195,97		15761				
8.2.			0,62	0,0283							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,25	0,0114							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,25 чел-ч	0,0114		1927,00		21,97			
8.4.			0,37	0,016872							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		46			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,37 чел-ч	0,016872		1349,00		22,76			
8.5.			1	0,0456							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		234011				10671		

БАЛКИ Б3 - 2 ШТ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				9,70156	55713,26	27434,51	540505	266158	44717	198593	798227
	Е11-09030-1-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж конструкций балок НР - 69%; СП - 8%	т		23669,37	5997,64	229630	58187	--	59128	
9.1.			16,29	158,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1453		229630				
9.2.			2,94	28,5							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,43	4,171671							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		1243			
9.4.			0,57	5,529889							
С	703	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч			15308		84652			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,57 чел-ч	5,529889		1612,00		8914,18			
9.5.			0,21	2,037328							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		10097			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	2,037328		1927,00		3925,93			
9.6.			1,848	17,928483							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		161303			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,848 чел-ч	17,928483		2303,00		41289,30			
9.7.			0,16	1,55225							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		43			
9.8.			0,31	3,007484							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		8219			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,31 чел-ч	3,007484		1349,00		4057,10			
9.9.			2,38	23,089713							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		600			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.10.			0,03	0,291047							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				20		
9.11.			0,0187	0,181419							
С	128849	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 (ГОСТ 3071-88)	10 м		4169				756		
9.12.			0,0005	0,004851							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				2132		
9.13.			0,00103	0,009993							
С	131534	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		60047				600		
9.14.			0,0031	0,030075							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				15025		
9.15.			1,95	18,918042							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				5373		
9.16.			0,59	5,72392							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				824		
9.17.			0,0001	0,00097							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				1808		
9.18.			0,0031	0,030075							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				6353		
9.19.			0,00031	0,003007							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р	т		463325				1393		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51693-2003									
9.20.			0,0006	0,005821							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				3086		
9.21.			0,00194	0,018821							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				7319		
9.22.			0,01	0,097016							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				28		
10.				8,3016	456616	--	3790643	--	3790643	--	4093895
	С121-0604 08-0801 2106-0408 -0801 РСНБ РК 2015	-Балки из прокатных профилей СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	303251	
11.				1,39996	609143	--	852776	--	852776	--	920998
	С121-0604 05-1403 2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	-Детали крепления с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	68222	
12.				0,0456	581905,21	2250,21	26535	103	10671	14384	44192
	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные 1.1 М30х 820. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					345644	980,88	15761	45	--	3273	
12.1.			289	13,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1195,97		15761				
12.2.			0,62	0,0283							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,25	0,0114							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,25 чел-ч	0,0114		1927,00		21,97			
12.4.			0,37	0,016872							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,37	0,016872							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		22,76			
12.5.			1	0,0456							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		234011				10671		
		БАЛКИ Б4 - 3 ШТ.									
13.				3,5634	55713,26	27434,51	198529	97760	16426	72944	293190
	Е11-09030-1-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж конструкций балок	т		23669,37	5997,64	84343	21372	--	21718	
		НР - 69%; СП - 8%									
13.1.			16,29	58,05							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1452,99		84343				
13.2.			2,94	10,47							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,43	1,532262							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		457			
13.4.			0,57	2,031138							
С	703	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч			15308		31093			
			0,57	2,031138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		3274,19			
13.5.			0,21	0,748314							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		3709			
			0,21	0,748314							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		1442,00			
13.6.			1,848	6,585163							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		59247			
			1,848	6,585163							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		15165,63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.7.			0,16	0,570144							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		16			
13.8.			0,31	1,104654							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		3019			
			0,31	1,104654							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		1490,18			
13.9.			2,38	8,480892							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		221			
13.10.			0,03	0,106902							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				7		
13.11.			0,0187	0,066636							
С	128849	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 (ГОСТ 3071-88)	10 м		4169				278		
13.12.			0,0005	0,001782							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				783		
13.13.			0,00103	0,00367							
С	131534	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		60047				220		
13.14.			0,0031	0,011047							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				5519		
13.15.			1,95	6,94863							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				1973		
13.16.			0,59	2,102406							
	146664	Пропан-бутан, смесь	кг		144				303		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		техническая ГОСТ Р 52087-2003									
13.17.			0,0001	0,000356							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				664		
13.18.			0,0031	0,011047							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				2333		
13.19.			0,00031	0,001105							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				512		
13.20.			0,0006	0,002138							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				1133		
13.21.			0,00194	0,006913							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				2688		
13.22.			0,01	0,035634							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				10		
14.				2,928798	456616	--	1337336	--	1337336	--	1444323
	С121-0604 08-0801 2106-0408 -0801 РСНБ РК 2015	Балки из прокатных профилей	т		--	--	--	--	--	106987	
		СП - 8%									
15.				0,66348	609143	--	404154	--	404154	--	436487
	С121-0604 05-1403 2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	Детали крепления с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		--	--	--	--	--	32332	
		СП - 8%									
16.				0,04104	581905,21	2250,21	23881	92	9604	12945	39773
	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные 1.1 М24х800 Вст3пс. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		345644	980,88	14185	40	--	2946	
		НР - 91%; СП - 8%									
16.1.			289	11,86							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1195,98		14185				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,3)									
16.2.			0,62	0,0254							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,25	0,01026							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		51			
			0,25	0,01026							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		19,77			
16.4.			0,37	0,015185							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		42			
			0,37	0,015185							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		20,48			
16.5.			1	0,04104							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		234011				9604		
		РАСПОР-СВЯЗЬ Рс-1 - 5 ШТ.									
17.				0,712	90118,25	21503,13	64164	15310	1667	35441	107573
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей НР - 69%; СП - 8%	т		66274,5	5864,73	47187	4176	--	7968	
17.1.			56,5	40,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1172,99		47187				
17.2.			3,61	2,57							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,1	0,0712							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		21			
17.4.			0,12	0,08544							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		423			
			0,12	0,08544							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		164,64			
17.5.			3,21	2,28552							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч 3,21	2,28552		6084		13905			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		3684,26			
17.6.			0,088	0,062656							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч 0,088	0,062656		8997		564			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		144,30			
17.7.			0,19	0,13528							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч 0,19	0,13528		2733		370			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		182,49			
17.8.			1,46	1,03952							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		27			
17.9.			0,03	0,02136							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1		
17.10.			0,0187	0,013314							
С	128849	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 (ГОСТ 3071-88)	10 м		4169				56		
17.11.			0,0002	0,000142							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				63		
17.12.			0,00103	0,000733							
С	131534	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		60047				44		
17.13.			0,00044	0,000313							
	144746	Болты строительные с	т		499577				157		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
17.14.			1,2	0,8544							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				243		
17.15.			0,36	0,25632							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				37		
17.16.			0,0001	0,000071							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		186371	9			133		
17.17.			0,00044	0,000313							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				66		
17.18.			0,00031	0,000221							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				102		
17.19.			0,0006	0,000427							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				226		
17.20.			0,00194	0,001381							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				537		
17.21.			0,01	0,00712							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				2		
18.				0,712	317901	--	226346	--	226346	--	244453
	С121-0502 03-0803 2105-0203 -0803 РСНБ РК 2015	-Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 50Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т		--	--	--	--	--	18108	
		СП - 8%									
		РАСПОР-СВЯЗЬ РС-2 - 14 ШТ.									
19.				0,518	90118,25	21503,13	46681	11139	1212	25784	78262
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	т		66274,5	5864,73	34330	3038	--	5797	
		НР - 69%; СП - 8%									
	Изм. и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
доп. вып. 16											
19.1.			56,5	29,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1172,99		34330				
19.2.			3,61	1,87							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			0,1	0,0518							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		15			
19.4.			0,12	0,06216							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		308			
			0,12	0,06216							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		119,78			
19.5.			3,21	1,66278							
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6084		10116			
			3,21	1,66278							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		2680,40			
19.6.			0,088	0,045584							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		410			
			0,088	0,045584							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		104,98			
19.7.			0,19	0,09842							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		269			
			0,19	0,09842							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		132,77			
19.8.			1,46	0,75628							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		20			
19.9.			0,03	0,01554							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1		
19.10.			0,0187	0,009687							
С	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В,	10 м		4169				40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)									
19.11.	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,000104	439591				46		
С											
19.12.	131534	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	0,00103 м3	0,000534	60047				32		
С											
19.13.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000228	499577				114		
С											
19.14.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,6216	284				177		
С											
19.15.	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,36 кг	0,18648	144				27		
С											
19.16.	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000052	1863719				97		
С											
19.17.	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,000228	211235				48		
С											
19.18.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000161	463325				74		
С											
19.19.	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000311	530146				165		
С											
19.20.	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,001005	388896				391		
С											
19.21.			0,01	0,00518							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				1		
С											
20.				0,518	323638	--	167644	--	167644	--	181056
	С121-0502 03-0802 2105-0203 -0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т		--	--	--	--	--	13412	
		СП - 8%									
		РАСПОР-СВЯЗЬ РС-3 - 6 ШТ.									
21.				0,1044	90118,25	21503,13	9408	2245	244	5197	15773
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	т		66274,5	5864,73	6919	612	--	1168	
		НР - 69%; СП - 8%									
21.1.			56,5	5,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1172,99		6919				
21.2.			3,61	0,3767							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,1	0,01044							
	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		3			
С											
21.4.			0,12	0,012528							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		62			
С											
			0,12	0,012528							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		24,14			
21.5.			3,21	0,335124							
	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6084		2039			
С											
			3,21	0,335124							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		540,22			
21.6.			0,088	0,009187							
	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		83			
С											
			0,088	0,009187							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		21,16			
21.7.			0,19	0,019836							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,019836	2733		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		26,76			
21.8.				1,46	0,152424						
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		4			
21.9.				0,03	0,003132						
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг			70			0,22		
21.10.				0,0187	0,001952						
С	128849	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 (ГОСТ 3071-88)	10 м			4169			8		
21.11.				0,0002	0,000021						
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			439591			9		
21.12.				0,00103	0,000108						
С	131534	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			60047			6		
21.13.				0,00044	0,000046						
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			499577			23		
21.14.				1,2	0,12528						
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			284			36		
21.15.				0,36	0,037584						
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг			144			5		
21.16.				0,0001	0,00001						
	147074	Канаты пеньковые	т			1863719			19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		пропитанные ГОСТ 30055-93									
21.17.	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,000046	211235				10		
С 21.18.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000032	463325				15		
С 21.19.	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000063	530146				33		
С 21.20.	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000203	388896				79		
С 21.21.	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,001044	285				0,3		
С 22.	С121-0502 04-0802 2105-0204 -0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1044	321965	--	33613	--	33613	--	36302
					--	--	--	--	--	2689	
		СП - 8%									
		ПРОГОНЫ Пр-1 -1 ШТ.									
23.	Е11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж прогонов	т	0,096	30548,71	10206,61	2933	980	365	1294	4565
					16539,3	3002,61	1588	288	--	338	
		НР - 69%; СП - 8%									
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	14,1 чел-ч	1,35	1173,17		1588				
23.2.	3	Затраты труда машинистов	1,6 чел-ч	0,1534							
23.3.	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным	0,58 маш.-ч	0,05568		298		17			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		током 315-500 А									
23.4.			0,13	0,01248							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		62			
			0,13	0,01248							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		24,05			
23.5.			1,19	0,11424							
С	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч			6774		774			
			1,19	0,11424							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		220,14			
23.6.			0,088	0,008448							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		76			
			0,088	0,008448							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		19,46			
23.7.			0,19	0,01824							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		50			
			0,19	0,01824							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		24,61			
23.8.			0,67	0,06432							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		2			
23.9.			0,03	0,00288							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,2		
23.10.			0,0187	0,001795							
С	128849	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 (ГОСТ 3071-88)	10 м		4169				7		
23.11.			0,0001	0,00001							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				4		
23.12.			0,00103	0,000099							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	131534	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		60047				6		
23.13.			0,003	0,000288							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				144		
23.14.			0,5	0,048							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				14		
23.15.			0,15	0,0144							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				2		
23.16.			0,0001	0,00001							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				18		
23.17.			0,0026	0,00025							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				53		
23.18.			0,00031	0,00003							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				14		
23.19.			0,0006	0,000058							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				31		
23.20.			0,00194	0,000186							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				72		
23.21.			0,01	0,00096							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				0,27		
24.				0,096	252534	--	24243	--	24243	--	26183
	С121-0502 06-0803 2105-0206 -0803 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная размерами 160 х 8 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1939	
		СВЯЗИ СВ1-СВ2=4ШТ									
25.				1,832	90118,25	21503,13	165097	39394	4288	91190	276789
	Е11-09030 2-0301	-Монтаж связей и распорок из одиночных и	т		66274,5	5864,73	121415	10744	--	20503	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	парных уголков, гнутосварных профилей НР - 69%; СП - 8%									
25.1.			56,5	103,51							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1173		121415				
25.2.			3,61	6,61							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,1	0,1832							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		55			
25.4.			0,12	0,21984							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		1090			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,21984		1927,00		423,63			
25.5.			3,21	5,88072							
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6084		35778			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,21 чел-ч	5,88072		1612,00		9479,72			
25.6.			0,088	0,161216							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		1450			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,088 чел-ч	0,161216		2303,00		371,28			
25.7.			0,19	0,34808							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		951			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,19 чел-ч	0,34808		1349,00		469,56			
25.8.			1,46	2,67472							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		70			
25.9.			0,03	0,05496							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				4		
25.10.			0,0187	0,034258							
	128849	Канат стальной двойной	10 м		4169				143		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		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 (ГОСТ 3071-88)									
25.11.	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,000366	439591				161		
С											
25.12.	131534	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	0,00103 м3	0,001887	60047				113		
С											
25.13.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000806	499577				403		
С											
25.14.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	2,1984	284				624		
С											
25.15.	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,36 кг	0,65952	144				95		
С											
25.16.	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000183	1863719				341		
С											
25.17.	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,000806	211235				170		
С											
25.18.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000568	463325				263		
С											
25.19.	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,001099	530146				583		
С											
25.20.	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном	0,00194 т	0,003554	388896				1382		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
25.21.	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,01832	285				5		
С											
26.	С121-0604 08-0401 2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам /диагональные и распорки/ СП - 8%	1,832 т		447171 --	-- --	819217 --	-- --	819217 --	-- 65537	884755
		СВЯЗИ СВ3-СВ4=4ШТ									
27.	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей НР - 69%; СП - 8%	1,71552 т		90118,25 66274,5	21503,13 5864,73	154600 113695	36889 10061	4016 --	85392 19199	259191
27.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	56,5 чел-ч	96,93	1173		113695				
27.2.	3	Затраты труда машинистов	3,61 чел-ч	6,19							
27.3.	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,1 маш.-ч	0,171552		298		51			
С											
27.4.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,12 маш.-ч	0,205862		4956		1020			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,205862		1927,00		396,70			
27.5.	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	3,21 маш.-ч	5,506819		6084		33503			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,21 чел-ч	5,506819		1612,00		8876,99			
27.6.	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	0,088 маш.-ч	0,150966		8997		1358			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,088 чел-ч	0,150966		2303,00		347,67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.7.			0,19	0,325949							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		891			
			0,19	0,325949							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		439,71			
27.8.			1,46	2,504659							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		65			
27.9.			0,03	0,051466							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				4		
27.10.			0,0187	0,03208							
С	128849	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 (ГОСТ 3071-88)	10 м		4169				134		
27.11.			0,0002	0,000343							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				151		
27.12.			0,00103	0,001767							
С	131534	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		60047				106		
27.13.			0,00044	0,000755							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				377		
27.14.			1,2	2,058624							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				585		
27.15.			0,36	0,617587							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.16.			0,0001	0,000172							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				320		
27.17.			0,00044	0,000755							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				159		
27.18.			0,00031	0,000532							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				246		
27.19.			0,0006	0,001029							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				546		
27.20.			0,00194	0,003328							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				1294		
27.21.			0,01	0,017155							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				5		
28.			1,71552		447171	--	767131	--	767131	--	828501
	С121-0604 08-0401 2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам /диагональные и распорки/ СП - 8%	т		--	--	--	--	--	61370	
		СВЯЗИ СВ5-СВ6=1ШТ									
29.			0,39232		90118,25	21503,13	35355	8436	918	19528	59274
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей НР - 69%; СП - 8%	т		66274,5	5864,73	26001	2301	--	4391	
29.1.			56,5	22,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1173,01		26001				
29.2.			3,61	1,42							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,1	0,039232							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным	маш.-ч			298		12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		токам 315-500 А									
29.4.			0,12	0,047078							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		233			
			0,12	0,047078							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		90,72			
29.5.			3,21	1,259347							
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6084		7662			
			3,21	1,259347							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		2030,07			
29.6.			0,088	0,034524							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		311			
			0,088	0,034524							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		79,51			
29.7.			0,19	0,074541							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		204			
			0,19	0,074541							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		100,56			
29.8.			1,46	0,572787							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		15			
29.9.			0,03	0,01177							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,82		
29.10.			0,0187	0,007336							
С	128849	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 (ГОСТ 3071-88)	10 м		4169				31		
29.11.			0,0002	0,000078							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				34		
29.12.			0,00103	0,000404							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	131534	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		60047				24		
29.13.			0,00044	0,000173							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				86		
29.14.			1,2	0,470784							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				134		
29.15.			0,36	0,141235							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				20		
29.16.			0,0001	0,000039							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				73		
29.17.			0,00044	0,000173							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				36		
29.18.			0,00031	0,000122							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				56		
29.19.			0,0006	0,000235							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				125		
29.20.			0,00194	0,000761							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				296		
29.21.			0,01	0,003923							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				1		
30.				0,39232	447171	--	175434	--	175434	--	189469
	С121-0604 08-0401 2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам /диагональные и распорки/ СП - 8%	т		--	--	--	--	--	14035	
		СВЯЗИ СВ7-СВ8=1ШТ									
31.				0,86344	90118,25	21503,13	77812	18567	2021	42979	130454
	Е11-09030 2-0301	-Монтаж связей и распорок из одиночных и	т		66274,5	5864,73	57224	5064	--	9663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	парных уголков, гнутосварных профилей НР - 69%; СП - 8%									
31.1.			56,5	48,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1173		57224				
31.2.			3,61	3,12							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,1	0,086344							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		26			
31.4.			0,12	0,103613							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		514			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,103613		1927,00		199,66			
31.5.			3,21	2,771642							
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6084		16863			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,21 чел-ч	2,771642		1612,00		4467,89			
31.6.			0,088	0,075983							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		684			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,088 чел-ч	0,075983		2303,00		174,99			
31.7.			0,19	0,164054							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		448			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,19 чел-ч	0,164054		1349,00		221,31			
31.8.			1,46	1,260622							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		33			
31.9.			0,03	0,025903							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				2		
31.10.			0,0187	0,016146							
	128849	Канат стальной двойной	10 м		4169				67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		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 (ГОСТ 3071-88)									
31.11.	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,000173	439591				76		
С											
31.12.	131534	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	0,00103 м3	0,000889	60047				53		
С											
31.13.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,00038	499577				190		
С											
31.14.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	1,036128	284				294		
С											
31.15.	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,36 кг	0,310838	144				45		
С											
31.16.	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000086	1863719				161		
С											
31.17.	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,00038	211235				80		
С											
31.18.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000268	463325				124		
С											
31.19.	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000518	530146				275		
С											
31.20.	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном	0,00194 т	0,001675	388896				651		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
31.21.			0,01	0,008634							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				2		
32.				0,86344	447171	--	386105	--	386105	--	416994
	С121-0604 08-0401 2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам /диагональные и распорки/ СП - 8%	т		--	--	--	--	--	30888	
		СВЯЗИ СВ9-СВ10=1ШТ									
33.				0,42152	90118,25	21503,13	37987	9064	987	20982	63686
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей НР - 69%; СП - 8%	т		66274,5	5864,73	27936	2472	--	4717	
33.1.			56,5	23,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1173		27936				
33.2.			3,61	1,52							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,1	0,042152							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		13			
33.4.			0,12	0,050582							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		251			
			0,12	0,050582							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		97,47			
33.5.			3,21	1,353079							
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6084		8232			
			3,21	1,353079							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		2181,16			
33.6.			0,088	0,037094							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		334			
			0,088	0,037094							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		85,43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.7.			0,19	0,080089							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		219			
			0,19	0,080089							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		108,04			
33.8.			1,46	0,615419							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		16			
33.9.			0,03	0,012646							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,89		
33.10.			0,0187	0,007882							
С	128849	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 (ГОСТ 3071-88)	10 м		4169				33		
33.11.			0,0002	0,000084							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				37		
33.12.			0,00103	0,000434							
С	131534	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		60047				26		
33.13.			0,00044	0,000185							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				93		
33.14.			1,2	0,505824							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				144		
33.15.			0,36	0,151747							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.16.			0,0001	0,000042							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				79		
33.17.			0,00044	0,000185							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				39		
33.18.			0,00031	0,000131							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				61		
33.19.			0,0006	0,000253							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				134		
33.20.			0,00194	0,000818							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				318		
33.21.			0,01	0,004215							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				1		
34.				0,42152	447171	--	188492	--	188492	--	203571
	С121-0604 08-0401 2106-0408 -0401	-Связи по колоннам /диагональные и распорки/	т		--	--	--	--	--	15079	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
		Монтажные узлы лестничного марша									
35.				1,7502	73822,91	26071,93	129205	45631	17516	55833	199841
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных	т		37743,4	8489,99	66058	14859	--	14803	
	РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
35.1.			28,9	50,58							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1305,99		66058				
35.2.			5,25	9,18							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			8,59	15,034218							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным	маш.-ч			298		4480			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		током 315-500 А									
35.4.			0,86	1,505172							
	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч			23		35			
С											
35.5.			0,12	0,210024							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		1041			
С											
			0,12	0,210024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		404,72			
35.6.			4,87	8,523474							
	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4448		37912			
С											
			4,87	8,523474							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		13739,84			
35.7.			0,066	0,115513							
	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		1039			
С											
			0,066	0,115513							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		266,03			
35.8.			0,29	0,507558							
	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		14			
С											
35.9.			0,39	0,682578							
	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			182		124			
С											
35.10.			0,19	0,332538							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		909			
С											
			0,19	0,332538							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		448,59			
35.11.			1,68	2,940336							
	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		76			
С											
35.12.			0,03	0,052506							
	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				4		
С											
35.13.			0,0187	0,032729							
	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В,	10 м		4169				136		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)									
35.14.	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,001 т	0,00175	439591				769		
С											
35.15.	131534	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	0,00103 м3	0,001803	60047				108		
С											
35.16.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,023453	499577				11716		
С											
35.17.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,37 м3	2,397774	284				681		
С											
35.18.	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,41 кг	0,717582	144				103		
С											
35.19.	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000175	1863719				326		
С											
35.20.	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,007001	219558				1537		
С											
35.21.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000543	463325				251		
С											
35.22.	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,00105	530146				557		
С											
35.23.	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,003395	388896				1320		
С											
35.24.			0,01	0,017502							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				5		
36.				1,7502	544449	--	952895	--	952895	--	1029126
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стоимость лестничных маршей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	76232	
		НАВЕС - 1 ШТ.									
37.				0,4823	26100,63	12471,97	12588	6015	3119	3565	17445
	Е11-09030 2-0112 1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж опорных стоек НР - 69%; СП - 8%	т		7161,84	3549,28	3454	1712	--	1292	
37.1.			5,88	2,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1217,95		3454				
37.2.			2,21	1,07							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			0,09	0,043407							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		13			
37.4.			0,88	0,424424							
С	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч			5949		2525			
			0,88	0,424424							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		684,17			
37.5.			0,15	0,072345							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		359			
			0,15	0,072345							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		139,41			
37.6.			0,95	0,458185							
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6084		2788			
			0,95	0,458185							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		738,59			
37.7.			0,23	0,110929							
	2509	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2733		303			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,23 чел-ч	0,110929		1349,00		149,64			
37.8.	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	2,24 маш.-ч	1,080352		26		28			
С											
37.9.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,014469	70				1		
С											
37.10.	128849	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 (ГОСТ 3071-88)	0,0187 10 м	0,009019	4169				38		
С											
37.11.	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,005 т	0,002412	439591				1060		
С											
37.12.	131534	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	0,00103 м3	0,000497	60047				30		
С											
37.13.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,004 т	0,001929	499577				964		
С											
37.14.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	0,940485	284				267		
С											
37.15.	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,59 кг	0,284557	144				41		
С											
37.16.	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ	0,0001 т	0,000048	1863719				90		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30055-93									
37.17.			0,0004	0,000193							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42	т		211235				41		
С		ГОСТ 9466-75									
37.18.			0,00031	0,00015							
	149219	Грунтовка глифталевая,	т		463325				69		
С		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
37.19.			0,0006	0,000289							
	149375	Растворители для	т		530146				153		
С		лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74									
37.20.			0,00194	0,000936							
	279826	Швеллер горячекатаный с	т		388896				364		
С		внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
37.21.			0,01	0,004823							
	286164	Гвозди строительные ГОСТ	кг		285				1		
С		283-75									
38.				0,4823	439591	--	212015	--	212015	--	228976
	С121-0608	-Стоимость стоек СТ-1	т								
	01-0102				--	--	--	--	--	16961	
	2106-0801	СП - 8%									
	-0102										
	РСНБ РК 2015										
39.				0,0024	581905,21	2250,21	1397	5	562	757	2326
	Е11-06030	-Установка анкерных	1т								
	1-0401	болтов длиной до 1 м в			345644	980,88	830	2	--	172	
	1106-0301	готовые гнезда с заделкой									
	-0401										
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
39.1.			289	0,6936							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1196,66		830				
39.2.			0,62	0,0015							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			0,25	0,0006							
	762	Краны на автомобильном	маш.-ч			4956		3			
С		ходу, 10 т									
			0,25	0,0006							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		1,16			
39.4.			0,37	0,000888							
	2509	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2733		2			
С		5 т									
			0,37	0,000888							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		1,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.5.			1	0,0024							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т		234011				562		
40.				0,2638	55713,26	27434,51	14697	7237	1216	5400	21705
	Е11-09030	-Монтаж балок	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0212	БН-1,БН-2,БН-3			23669,37	5997,64	6244	1582	--	1608	
	1109-0301 -0212	НР - 69%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16										
40.1.			16,29	4,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1453		6244				
40.2.			2,94	0,775							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			0,43	0,113434							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		34			
40.4.			0,57	0,150366							
С	703	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч			15308		2302			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,57 чел-ч	0,150366		1612,00		242,39			
40.5.			0,21	0,055398							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		275			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	0,055398		1927,00		106,75			
40.6.			1,848	0,487502							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		4386			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,848 чел-ч	0,487502		2303,00		1122,72			
40.7.			0,16	0,042208							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.8.			0,31	0,081778							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		223			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,31 чел-ч	0,081778		1349,00		110,32			
40.9.			2,38	0,627844							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		16			
40.10.			0,03	0,007914							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,55		
40.11.			0,0187	0,004933							
С	128849	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 (ГОСТ 3071-88)	10 м		4169				21		
40.12.			0,0005	0,000132							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				58		
40.13.			0,00103	0,000272							
С	131534	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		60047				16		
40.14.			0,0031	0,000818							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				409		
40.15.			1,95	0,51441							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				146		
40.16.			0,59	0,155642							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				22		
40.17.			0,0001	0,000026							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				49		
40.18.			0,0031	0,000818							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				173		
40.19.			0,00031	0,000082							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				38		
40.20.			0,0006	0,000158							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				84		
40.21.			0,00194	0,000512							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				199		
40.22.			0,01	0,002638							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				0,75		
41.				0,2638	456616	--	120455	--	120455	--	130092
	С121-0604 08-0801 2106-0408 -0801 РСНБ РК 2015	-Балки из прокатных профилей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	9636	
42.				0,062064	30548,71	10206,61	1896	633	237	837	2951
	Е11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж прогонов НР - 69%; СП - 8%	т		16539,3	3002,61	1026	186	--	219	
42.1.			14,1	0,8751							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1172,43		1026				
42.2.			1,6	0,0992							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
42.3.			0,58	0,035997							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		11			
42.4.			0,13	0,008068							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,008068	4956		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		15,55			
42.5.				1,19	0,073856						
С	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,073856	6774		500			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		142,32			
42.6.				0,088	0,005462						
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,005462	8997		49			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		12,58			
42.7.				0,19	0,011792						
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,011792	2733		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		15,91			
42.8.				0,67	0,041583						
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		1			
42.9.				0,03	0,001862						
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг			70			0,13		
42.10.				0,0187	0,001161						
С	128849	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 (ГОСТ 3071-88)	10 м			4169			5		
42.11.				0,0001	0,000006						
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			439591			3		
42.12.				0,00103	0,000064						
С	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3			60047			4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86									
42.13.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,003 т	0,000186	499577				93		
С											
42.14.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,5 м3	0,031032	284				9		
С											
42.15.	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,15 кг	0,00931	144				1		
С											
42.16.	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000006	1863719				12		
С											
42.17.	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000161	211235				34		
С											
42.18.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000019	463325				9		
С											
42.19.	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000037	530146				20		
С											
42.20.	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,00012	388896				47		
С											
42.21.	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,000621	285				0,18		
С											
43.				0,062064	456616	--	28339	--	28339	--	30607
	С121-0604 08-0801 2106-0408 -0801 РСНБ РК 2015	-Прогоны Пр-1 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2267	
44.				16	622,05	166,52	9953	2664	1340	4655	15776
	Е11-09040 1-0201 1109-0401 -0201 РСНБ РК	-Устройство кровельного покрытия из металлочерепицы НР - 69%; СП - 8%	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
					371,84	49,78	5949	797	--	1169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 5										
44.1.			0,317	5,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1172,91		5949				
44.2.			0,0267	0,4277							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
44.3.			0,0016	0,0256							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			298		8			
44.4.			0,0088	0,1408							
С	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч			23		3			
44.5.			0,0241	0,3856							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		5			
44.6.			0,0021	0,0336							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		167			
			0,0021	0,0336							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		64,75			
44.7.			0,0211	0,3376							
С	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч			6774		2287			
			0,0211	0,3376							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		650,56			
44.8.			0,00033	0,00528							
С	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8997		48			
			0,00033	0,00528							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2303,00		12,16			
44.9.			0,0002	0,0032							
С	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			182		0,58			
44.10.			0,0032	0,0512							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		140			
			0,0032	0,0512							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		69,07			
44.11.			0,0168	0,2688							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		7			
44.12.			0,0004	0,0064							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,45		
44.13.			0,00016	0,00256							
С	128849	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 (ГОСТ 3071-88)	10 м		4169				11		
44.14.			0,00011	0,00176							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439591				774		
44.15.			0,000013	0,000208							
С	131534	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		60047				12		
44.16.			0,000022	0,000352							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				176		
44.17.			0,014	0,224							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		284				64		
44.18.			0,0042	0,0672							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				10		
44.19.			0,000001	0,000024							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				45		
44.20.			0,000006	0,000098							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211235				21		
44.21.			0,000005	0,000075							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				35		
44.22.			0,000001	0,000014							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				8		
44.23.			0,00003	0,000475							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				185		
		ОГРАЖДЕНИЕ ПРОЛЕТОВ МОСТА ОГ-1 .ОГ-2									
45.			5,832	114538,7		1544,16	667990	9006	55640	418269	1173160
	Е11-09030 5-0401 1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж ограждений пролетов моста ОГ-1 НР - 69%; СП - 8%	т		103454	487,55	603344	2843	--	86901	
45.1.			86,5	504,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1196		603344				
45.2.			0,31	1,81							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			2,15	12,5388							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		163			
45.4.			0,12	0,69984							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4956		3468			
			0,12	0,69984							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		1348,59			
45.5.			4,42	25,77744							
С	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			91		2346			
45.6.			0,19	1,10808							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		3028			
			0,19	1,10808							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		1494,80			
45.7.			0,03	0,17496							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в	кг		70				12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
45.8.			0,0187	0,109058							
С	128849	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 (ГОСТ 3071-88)	10 м		4169				455		
45.9.			0,00103	0,006007							
С	131534	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		60047				361		
45.10.			0,016	0,093312							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				46617		
45.11.			0,0001	0,000583							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				1087		
45.12.			0,00031	0,001808							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				838		
45.13.			0,0006	0,003499							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				1855		
45.14.			0,00194	0,011314							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				4400		
45.15.			0,01	0,05832							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				17		
46.			5,832		544449	--	3175227	--	3175227	--	3429245
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение пролетов моста ОГ-1 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	254018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.				0,3588	114538,7	1544,16	41096	554	3423	25733	72176
	Е11-09030-5-0401-1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж ограждений пролетов моста ОГ-2 т НР - 69%; СП - 8%			103454	487,55	37119	175	--	5346	
47.1.			86,5	31,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) чел-ч			1195,99		37119				
47.2.			0,31	0,1112							
	3	Затраты труда машинистов чел-ч									
47.3.			2,15	0,77142							
С	521	Дрели электрические маш.-ч				13		10			
47.4.			0,12	0,043056							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч				4956		213			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,12	0,043056		1927,00		82,97			
47.5.			4,42	1,585896							
С	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) маш.-ч				91		144			
47.6.			0,19	0,068172							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч				2733		186			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,19	0,068172		1349,00		91,96			
47.7.			0,03	0,010764							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 кг			70				0,75		
47.8.			0,0187	0,00671							
С	128849	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 (ГОСТ 3071-88) 10 м			4169				28		
47.9.			0,00103	0,00037							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	131534	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		60047				22		
47.10.			0,016	0,005741							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				2868		
47.11.			0,0001	0,000036							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863719				67		
47.12.			0,00031	0,000111							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				52		
47.13.			0,0006	0,000215							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		530146				114		
47.14.			0,00194	0,000696							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		388896				271		
47.15.			0,01	0,003588							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		285				1		
48.				0,3588	544449	--	195348	--	195348	--	210976
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение пролетов моста ОГ-2 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	15628	
		ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ									
49.				1700	93,54	2,33	159014	3962	78222	53329	229330
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		45,19	0,27	76830	459	--	16987	
49.1.			0,0295	50,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1532		76830				
49.2.			0,0002	0,34							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.3.			0,0001	0,17							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4531		770			
			0,0001	0,17							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		229,33			
49.4.			0,0001	0,17							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		5			
49.5.			0,0001	0,17							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		465			
			0,0001	0,17							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		229,33			
49.6.			0,0112	19,04							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			143		2723			
49.7.			0,000015	0,0255							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				7333		
49.8.			0,00009	0,153							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		463325				70889		
50.				1700	174,94	3,32	297398	5640	201957	62596	388793
	Е11-13030-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		52,82	0,54	89801	917	--	28800	
50.1.			0,0426	72,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1240		89801				
50.2.			0,0004	0,68							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
50.3.			0,0002	0,34							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4531		1541			
			0,0002	0,34							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		458,66			
50.4.			0,0002	0,34							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		10			
50.5.			0,0002	0,34							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		929			
			0,0002	0,34							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		458,66			
50.6.			0,013	22,1							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			143		3160			
50.7.			0,000028	0,0476							
С	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		483751				23027		
50.8.			0,00018	0,306							
С	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		584743				178931		
51.				0,0705328	10504	--	741	--	741	--	800
	ТЕХ.ЧАСТЬ	-Доплата за марку стали С255	т		--	--	--	--	--	59	
	СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 3	СП - 8%									
52.				0,0500978	5772	--	289	--	289	--	312
	ТЕХ.ЧАСТЬ	-Доплата за марку стали С245	т		--	--	--	--	--	23	
	СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 2	СП - 8%									
53.				0,0008008	16276	--	13	--	13	--	14
	ТЕХ.ЧАСТЬ	-Доплата за марку стали С345	т		--	--	--	--	--	1	
	СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 пункт 6	СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			38384397
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	2447874		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	1442671		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		328946	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	29719073		
Накладные расходы	Тенге	1931492		
Сметная прибыль	Тенге	2843284		

Наименование стройки- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Конструкции стальные КМ

Наименование объекта- Пешеходный переход .

Основание: РП

Сметная стоимость 38384,395 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2045 чел-ч
Сметная заработная плата 2776,82 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1876,0872208	1304,78	2447873,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 5, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 40, 42, 44, 45, 47, 49, 50	чел-ч	1876,0872208		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	168,96154055	1946,87	(328946,42)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 5, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 40, 42, 44, 45, 47, 49, 50	чел-ч	168,96154055		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2447874
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,51	4531	2310,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	1349,00	687,99
		в т.ч. № п.п. сметы: 49, 50	маш.-ч	0,51	4531,0	2310,81
2	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	35,06810692	298	10450,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 42, 44	маш.-ч	35,06810692	298,0	10450,3
3	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,645972	23	37,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 35, 44	маш.-ч	1,645972	23,0	37,86
4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	13,69582	13	178,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 44, 45, 47	маш.-ч	13,69582	13,0	178,05
5	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	25,4740752	15308	389957,14

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,4740752	1612,00	41064,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 40	маш.-ч	25,4740752	15308,0	389957,14
6	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,424424	5949	2524,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424424	1612,00	684,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 37	маш.-ч	0,424424	5949,0	2524,9
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,30246292	4956	56015,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,30246292	1927,00	21779,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 5, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 40, 42, 44, 45, 47	маш.-ч	11,30246292	4956,0	56015,01
8	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	8,523474	4448	37912,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,523474	1612,00	13739,84
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	маш.-ч	8,523474	4448,0	37912,41
9	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	21,513217	6084	130886,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,513217	1612,00	34679,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 19, 21, 25, 27, 29, 31, 33, 37	маш.-ч	21,513217	6084,0	130886,41
10	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,52569616	6774	3561,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52569616	1927,00	1013,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 23, 42, 44	маш.-ч	0,52569616	6774,0	3561,07
11	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	83,30154571	8997	749464,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	83,30154571	2303,00	191843,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 40, 42, 44	маш.-ч	83,30154571	8997,0	749464,01
12	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,51	28	14,28
		в т.ч. № п.п. сметы: 49, 50	маш.-ч	0,51	28,0	14,28
13	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,6581756	28	214,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 35, 40	маш.-ч	7,6581756	28,0	214,43
14	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	27,363336	91	2490,06
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 47	маш.-ч	27,363336	91,0	2490,06
15	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,685778	182	124,81
		в т.ч. № п.п. сметы: 35, 44	маш.-ч	0,685778	182,0	124,81
16	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,38664556	2733	47517,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,38664556	1349,00	23454,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 5, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 40, 42, 44, 45, 47, 49, 50	маш.-ч	17,38664556	2733,0	47517,7
17	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	41,14	143	5883,02

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	конструкций, 1 кВт				
		в т.ч. № п.п. сметы: 49, 50	маш.-ч	41,14	143,0	5883,02
18	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	120,3372596	26	3128,77
	РСНБ РК 2015			8		
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 42, 44	маш.-ч	120,3372596 8	26,0	3128,77
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1442671
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			328946
		Строительные материалы и конструкции				
1	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	1,80135772	70	126,1
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 42, 44, 45, 47	кг	1,80135772	70,0	126,1
2	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 (ГОСТ 3071-88)	10 м	1,12141697	4169	4675,19
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 42, 44, 45, 47	10 м	1,12141697	4169,0	4675,19
3	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	0,02959503	439591	13009,71
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 42, 44	т	0,02959503	439591,0	13009,71
4	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	0,06183488	60047	3713
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 42, 44, 45, 47	м3	0,06183488	60047,0	3713
5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,26669014	499577	133232,26
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 42, 44, 45, 47	т	0,26669014	499577,0	133232,26
6	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,20304	234011	47513,59
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 8, 12, 16, 39	т	0,20304	234011,0	47513,59
7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	98,660483	284	28019,58
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 42, 44	м3	98,660483	284,0	28019,58
8	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	29,822263	144	4294,41
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 42, 44	кг	29,822263	144,0	4294,41
9	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0255	287565	7332,91
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	т	0,0255	287565,0	7332,91
10	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00600719	1863719	11195,71
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29,	т	0,00600719	1863719,0	11195,72

1	2	3	4	5	6	7
		31, 33, 35, 37, 40, 42, 44, 45, 47				
11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14213075	211235	30022,99
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 37, 40, 42, 44	т	0,14213075	211235,0	30022,99
12	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0070008	219558	1537,08
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,0070008	219558,0	1537,08
13	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1716231	463325	79517,27
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 42, 44, 45, 47, 49	т	0,1716231	463325,0	79517,27
14	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0476	483751	23026,55
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	т	0,0476	483751,0	23026,55
15	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,03591355	530146	19039,42
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 42, 44, 45, 47	т	0,03591355	530146,0	19039,43
16	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,306	584743	178931,36
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	т	0,306	584743,0	178931,36
17	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-	т	0,11654914	388896	45325,49
	РСНБ РК 2015	40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 42, 44, 45, 47	т	0,11654914	388896,0	45325,5
18	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П	т	0,1044	321965	33613,15
	РСНБ РК 2015	из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005				
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	т	0,1044	321965,0	33613,15
19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,59831924	285	170,52
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 9, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 42, 45, 47	кг	0,59831924	285,0	170,52
20	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок	т	0,518	323638	167644,48
	РСНБ РК 2015	нормальная № 35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014				
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	т	0,518	323638,0	167644,48
21	2105-0203-0803	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок	т	0,712	317901	226345,51
	РСНБ РК 2015	нормальная № 50Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014				
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	т	0,712	317901,0	226345,51
22	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная размерами 160 х 8 мм	т	0,096	252534	24243,26
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	т	0,096	252534,0	24243,26
23	2106-0208-0501	Ограждение пролетов моста ОГ-1	т	5,832	544449	3175226,57
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	т	5,832	544449,0	3175226,57
24	2106-0208-0501	Ограждение пролетов моста ОГ-2	т	0,3588	544449	195348,3
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	т	0,3588	544449,0	195348,3
25	2106-0208-0501	Стоимость лестничных маршей	т	1,7502	544449	952894,64
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 36	т	1,7502	544449,0	952894,64
26	2106-0405-1403	Детали крепления с преобладанием толстолистовой стали, с от-	т	7,62944	609143	4647419,97

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	верстиями и без отверстий, соединяемые на сварке				
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 7, 11, 15	т	7,62944	609143,0	4647419,97
27	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам /диагональные и распорки/	т	5,2248	**447171**	**2336379,04**
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 28, 30, 32, 34	т	5,2248	447171,0	2336379,04
28	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Балки из прокатных профилей	т	37,422862	456616	17087877,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 6, 10, 14, 41	т	37,422862	456616,0	17087877,55
29	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны Пр-1	т	0,062064	456616	28339,42
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	т	0,062064	**456616,0**	**28339,42**
30	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Стоимость стоек СТ-1	т	0,4823	439591	212014,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	т	**0,4823**	**439591,0**	**212014,74**
31	СТТЕХ.ЧАСТЬ	Доплата за марку стали С245	т	0,0500978	5772	289,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	т	**0,0500978**	**5772,0**	**289,16**
32	СТТЕХ.ЧАСТЬ	Доплата за марку стали С255	т	0,0705328	10504	740,88
		в т.ч. № п.п. сметы: 51	т	0,0705328	10504,0	740,88
33	СТТЕХ.ЧАСТЬ	Доплата за марку стали С345	т	0,0008008	16276	13,03
		в т.ч. № п.п. сметы: 53	т	0,0008008	16276,0	13,03
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			29719073
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			33609617
		Накладные расходы	тенге			1931489
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			35541106
		Сметная прибыль	тенге			2843289
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			38384395

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э62000'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2РБ''6'''''*
2 Ю'"Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района"'1-2019-1'4-1'Электроснабжение'РП'4'4-1-1'Электроснабжение'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.*
3 (РС249432)(РС125883)(РС130722)(РС248298)(РС127415РС279845)(РС127420РС279846)(РС126265РС279805)(РС125715РС279799) (РС239086)*
4 П2 Провода и кабели*
5 Е11-330105-0101'0,49+0,01''Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 35 кВ сечением до 70 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км'1км*
6 С123-061201-0917'0,49''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25'км*
7 С123-060128-0408'0,01''Кабели силовые ВВГ 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
8 Ц13-080208-0210'105''Проводник заземляющий . Монтаж по строительным основаниям'м*
9 С123-060902-0113'105.0,001''Проводник заземляющий В10'км*
10 Ц13-080208-0201'0,55.20''Заземлитель SH705 (20шт) Монтаж оборудования'м*
11 Ц13-080205-0401'16=Ф1''Кронштейн Монтаж на опоре'шт.*
12 С124-040205-2129'Ф1''Кронштейн У-4'шт.*
13 П2 Электрооборудование и материалы*
14 Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
15 С123-070204-0612'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА 'шт.*
16 П2Линейная арматура*
17 С124-040207-4402'60''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
18 С124-040207-2606'30''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
19 Ц13-080202-0502'45=Ф1''Крюк'шт*
20 С124-040207-4920'Ф1''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
21 Ц13-080103-3101'30+15+60+60+15+4''Зажим'шт*
22 С124-040207-3222'30''Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98'шт.*
23 С124-040202-0810'15''Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С124-040207-5013'60''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
25 С124-040207-5014'60''Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 С124-040207-3126'15''Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
27 С124-040207-5202'15''Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
28 Ц13-080301-1401'30=Ф1''Наконечник кабельный сечением до 360 мм2.'шт.*
29 С124-040207-1817'30''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040204-1911'4''Зажимы соединительные прессуемые SJ9.25 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 Ц13-080201-2101'1+4''Заделка концевая сухая с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляциями, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 14 жил'шт*
32 С124-040207-5317'1''Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
33 С124-040207-0722'4''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
34 Ц13-080201-3001'1=Ф1''Муфта концевая . Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом'оконцевание (3 муфты)*
35 С123-061703-1601'Ф1''Муфта концевая термоусаживаемая 4КНТп-1-25/50'шт.*
36 Ц13-080101-1510'3=Ф1''Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
37 С124-040207-4309'3''Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.328-10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
38 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 2453,329 тыс.тенге
Сметная заработная плата 485,814 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,346 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		Провода и кабели										
1.				0,5	235223,36	125530,56	117612	62765	--	55689		187165
	Е11-33010 5-0101 1133-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Подвеска проводов ВЛ 35 1км и 110 кВ напряжением 35 кВ сечением до 70 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км			109692,8	29529,97	54846	14765	--	13864		
	Изм. и доп. вып. 4	НР - 80%; СП - 8%										
1.1.			82,6	41,3								
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1327,99		54846					
1.2.			16,81	8,4								
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч									
1.3.			9,8	4,9								
С	104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч			8552		41905				
			9,8	4,9								
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		9442,30				
1.4.			0,94	0,47								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1880	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч			538		253			
			0,188	0,094							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			1350,00		126,90			
1.5.			4,53	2,265							
С	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч			7240		16399			
			4,53	2,265							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		3651,18			
1.6.			2,29	1,145							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		4209			
			2,29	1,145							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		1544,61			
2.				0,49	451186	--	221081	--	221081	--	238768
	С123-0612 01-0917 2306-1201 -0917 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25	км		--	--	--	--	--	17686	
		СП - 8%									
3.				0,01	3300550	--	33006	--	33006	--	35646
	С123-0601 28-0408 2306-0128 -0408 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х25 км (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			--	--	--	--	--	2640	
		СП - 8%									
4.				105	569,19	4,36	59765	458	5826	38580	106213
	Ц13-08020 8-0210 1308-0208 -0210 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий . м Монтаж по строительным основаниям			509,34	0,98	53481	103	--	7868	
		НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 6										
4.1.			0,39	40,95							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1306,01		53481				
4.2.			0,0006	0,063							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,128	13,44							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		175			
4.4.			0,0003	0,0315							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		168			
			0,0003	0,0315							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		60,70			
4.5.			0,0003	0,0315							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		116			
			0,0003	0,0315							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		42,49			
4.6.			0,0204	2,142							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				964		
4.7.			0,204	21,42							
С	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		227				4862		
5.				0,105	319011	--	33496	--	33496	--	36176
	С123-0609 02-0113 2306-0902 -0113 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий В10 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	2680	
6.				11	463,43	18,1	5098	199	2600	1691	7332
	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель SH705 (20шт) Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		208,96	4,59	2299	50	--	543	
6.1.			0,16	1,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1306,25		2299				
6.2.			0,0028	0,0308							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,0014	0,0154							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		82			
			0,0014	0,0154							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		29,68			
6.4.			0,0313	0,3443							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой	маш.-ч			176		61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
6.5.			0,0014	0,0154							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		57			
			0,0014	0,0154							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		20,77			
6.6.			0,000006	0,000066							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				15		
6.7.			0,02	0,22							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1611				354		
6.8.			0,00092	0,01012							
С	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т		220373				2230		
7.				16	1825,4	269,85	29206	4318	903	18401	51416
	Ц13-08020-0401	-Кронштейн Монтаж на опоре	шт.		1499,07	98,28	23985	1572	--	3809	
	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
7.1.			1,07	17,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1400,99		23985				
7.2.			0,06	0,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,03	0,48							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		2553			
			0,03	0,48							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		924,96			
7.4.			0,03	0,48							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		1764			
			0,03	0,48							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		647,52			
7.5.			0,0001	0,0016							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				799		
7.6.			0,01	0,16							
С	147172	Лента липкая изоляционная на	кг		652				104		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
8.				16	749	--	11984	--	11984	--	12943
	С124-0402 05-2129 2404-0205 -2129 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У-4 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	959	
		Электрооборудование и материалы									
9.				1	2384,49	23,4	2384	23	1033	956	3608
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		1328	--	1328	--	--	267	
9.1.			1	1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1328		1328				
9.2.			0,04	0,04							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		0,52			
9.3.			0,13	0,13							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		23			
9.4.			0,001	0,001							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		558049				558		
9.5.			0,000049	0,000049							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				24		
9.6.			1,22	1,22							
С	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				234		
9.7.			0,014	0,014							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				6		
9.8.			0,006	0,006							
С	146716	Вазелин технический	кг		856				5		
9.9.			0,001	0,001							
	147084	Шпагат бумажный ГОСТ	кг		304				0,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С 9.10.	17308-88		0,001	0,001							
	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				1		
С 9.11.			0,012	0,012							
	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				8		
С 9.12.			1,22	1,22							
	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.		--				--		
С 9.13.			0,00007	0,00007							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				16		
С 9.14.			0,02	0,02							
	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				56		
С 9.15.			1	1							
	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				122		
С 9.16.			0,006	0,006							
	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		190				1		
С 10.			1		492	--	492	--	492	--	531
	С123-0702 04-0612 2307-0204 -0612 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	39	
		Линейная арматура									
11.			60		410	--	24600	--	24600	--	26568
	С124-0402 07-4402 2404-0207 -4402 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1968	
12.			30		153	--	4590	--	4590	--	4957
	С124-0402 07-2606 2404-0207 -2606 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	367	
13.			45		4347,02	3085,02	195616	138826	--	77101	294534
	Ц13-08020 2-0502 1308-0202 -0502 РСНБ РК	-Крюк НР - 72%; СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					1262	1117,66	56790	50295	--	21817	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
13.1.			1	45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1262		56790				
13.2.			0,58	26,1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,58	26,1							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		138826			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,58 чел-ч	26,1		1927,00		50294,70			
14.				45	1845	--	83025	--	83025	--	89667
	С124-0402	-Крюк сквозной SOT29.10	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-4920	ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	6642	
	2404-0207										
	-4920	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
15.				184	625,7	10,23	115128	1882	13960	71964	202059
	Ц13-08010	-Зажим	шт		---	---	---	---	---	---	
	3-3101				539,6	3,6	99286	663	--	14967	
	1308-0103	НР - 72%; СП - 8%									
	-3101										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и доп. вып. 16										
15.1.			0,4	73,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1348,99		99286				
15.2.			0,0022	0,4048							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,0011	0,2024							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		1077			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,2024		1927,00		390,02			
15.4.			0,0019	0,3496							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		62			
15.5.			0,0011	0,2024							
	2510	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			3676		744			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		8 т									
			0,0011	0,2024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		273,04			
15.6.			0,0204	3,7536							
	242957	Оконцеватели	100 шт.		487				1828		
С		маркировочные ГОСТ Р 51177-98									
15.7.			1,02	187,68							
	243010	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.		57				10698		
С											
15.8.			0,00003	0,00552							
	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		259815				1434		
С											
16.				30	10560	--	316800	--	316800	--	342144
	С124-0402-07-3222 2404-0207-3222 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	25344	
17.				15	2815	--	42225	--	42225	--	45603
	С124-0402-02-0810 2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3378	
18.				60	1912	--	114720	--	114720	--	123898
	С124-0402-07-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	9178	
19.				60	2079	--	124740	--	124740	--	134719
	С124-0402-07-5014 2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	9979	
20.				15	653	--	9795	--	9795	--	10579
	С124-0402-07-3126 2404-0207-3126 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	784	
21.				15	412	--	6180	--	6180	--	6674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С124-0402 07-5202 2404-0207 -5202 РСНБ РК 2015	-Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	494	
22.	Ц13-08030 1-1401 1308-0301 -1401 РСНБ РК 2015	-Наконечник кабельный сечением до 360 мм2. НР - 72%; СП - 8%	шт.	30	1319,72 1218,87	33,69 2,95	39592 36566	1011 88	2015 --	26391 5279	71262
22.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,87 чел-ч	26,1	1401		36566				
22.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0018 чел-ч	0,054							
22.3.		766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0009 маш.-ч	0,027		5319		144			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0009 чел-ч	0,027		1927,00		52,03			
22.4. С		1147 Машины шлифовальные электрические	0,0434 маш.-ч	1,302		28		36			
22.5. С		1523 Пила дисковая электрическая	0,0227 маш.-ч	0,681		12		8			
22.6. С		1695 Станки сверлильные	0,0455 маш.-ч	1,365		54		74			
22.7. С		2016 Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,123 маш.-ч	3,69		176		649			
22.8. С		2510 Автомобили бортовые, до 8 т	0,0009 маш.-ч	0,027		3676		99			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0009 чел-ч	0,027		1349,00		36,42			
22.9. С		129043 Медь для присадки	0,03 кг	0,9	1434				1291		
22.10. С		146716 Вазелин технический	0,0062 кг	0,186	856				159		
22.11.			0,0105	0,315							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				96		
22.12.			0,0077	0,231							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				151		
22.13.			0,00001	0,000312							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				73		
22.14.			0,0001	0,003							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				8		
22.15.			0,000013	0,000393							
С	249486	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т		603578				237		
23.				30	3060	--	91800	--	91800	--	99144
	С124-0402 07-1817 2404-0207 -1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7344	
24.				4	7200	--	28800	--	28800	--	31104
	С124-0402 04-1911 2404-0204 -1911 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные прессуемые SJ9.25 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2304	
25.				5	702,27	89,95	3511	450	498	1963	5913
	Ц13-08020 1-2101 1308-0201 -2101 РСНБ РК 2015	Заделка концевая сухая с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляциями, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 14 жил НР - 72%; СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					512,62	32,76	2563	164	--	438	
25.1.			0,38	1,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1348,95		2563				
25.2.			0,02	0,1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,01	0,05							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на	маш.-ч			5319		266			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтаже технологического оборудования, 10 т	0,01	0,05							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		96,35			
25.4.			0,01	0,05							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		184			
			0,01	0,05							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		67,45			
25.5.			0,01	0,05							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		363				18		
25.6.			0,00001	0,00005							
С	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т		1186272				59		
25.7.			0,01	0,05							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				140		
25.8.			0,0008	0,004							
С	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т		70177				281		
26.				1	2630	--	2630	--	2630	--	2840
	С124-0402-0707-5317 2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	-Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	210	
27.				4	42	--	168	--	168	--	181
	С124-0402-0707-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	-Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	13	
28.				1	15121,27	--	15121	--	282	10684	27870
	Ц13-08020-1-3001 1308-0201-3001 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая . Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом НР - 72%; СП - 8%	оконцевание (3 муфты)		---	---	---	---	---	---	
					14839	--	14839	--	--	2064	
28.1.			11	11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1349		14839				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.2.			0,00001	0,00001							
С	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т		1186272				12		
28.3.			0,0072	0,0072							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				13		
28.4.			0,031	0,031							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				87		
28.5.			0,00612	0,00612							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				2		
28.6.			0,0024	0,0024							
С	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т		70177				168		
29.				1	8670	--	8670	--	8670	--	9364
	С123-0617 03-1601 2306-1703 -1601 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая термоусаживаемая 4КНТп-1-25/50 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	694	
30.				3	43793,73	19724,76	131381	59174	23643	51933	197980
	Ц13-08010 1-1510 1308-0101 -1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)		16188	7855,27	48564	23566	--	14665	
30.1.			12	36							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1349		48564				
30.2.			4,83	14,49							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			2,9	8,7							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		46275			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,9 чел-ч	8,7		1927,00		16764,90			
30.4.			1,53	4,59							
С	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч			1534		7041			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,53 чел-ч	4,59		1129,00		5182,11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.5.			2,74	8,22							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		1447			
30.6.			0,4	1,2							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		4411			
			0,4	1,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		1618,80			
30.7.			0,0081	0,0243							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				12140		
30.8.			0,9	2,7							
С	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				518		
30.9.			0,1	0,3							
С	147020	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист		445				134		
30.10.			0,063	0,189							
С	147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2		3867				731		
30.11.			0,9	2,7							
С	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.		--				--		
30.12.			0,0022	0,0066							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				1547		
30.13.			0,011	0,033							
С	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		259815				8574		
31.				3	14343	--	43029	--	43029	--	46471
	С124-0402 07-4309 2404-0207 -4309 РСНБ РК 2015	-Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.328-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	3442	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					2453329
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
Зарплата рабочих строителей	Тенге		394547			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		269106			
в том числе зарплата машинистов	Тенге			91267		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге		1252591			
Накладные расходы	Тенге		355353			
Сметная прибыль	Тенге		181726			

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

Наименование стройки- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 4-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электроснабжение

Наименование объекта- Электроснабжение

Основание: РП

Сметная стоимость 2453,329 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 346 чел-ч
Сметная заработная плата 485,814 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	295,73	1334,15	394547,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 6, 7, 9, 13, 15, 22, 25, 28, 30	чел-ч	**295,73**		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	50,6066	1803,46	(91266,93)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 6, 7, 13, 15, 22, 25, 30	чел-ч	50,6066		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			394547
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	4,9	8552	**41904,8**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**4,9**	**1927,00**	**9442,30**
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	4,9	8552,0	41904,8
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	**13,48**	**13**	**175,24**
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 9	маш.-ч	13,48	13,0	175,24
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	35,6063	5319	189389,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,6063	1927,00	68613,34
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 6, 7, 13, 15, 22, 25, 30	маш.-ч	35,6063	5319,0	189389,91
4	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,302	28	36,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	маш.-ч	1,302	28,0	36,46
5	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,59	1534	7041,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,59	1129,00	5182,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	маш.-ч	4,59	**1534,0**	**7041,06**
6	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,681	12	8,17

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	маш.-ч	0,681	12,0	8,17
7	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	1,365	54	73,71
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	маш.-ч	1,365	54,0	73,71
8	3204-0203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,47	538	252,86
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	чел-ч	0,094	270,00	25,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	0,47	538,0	252,86
9	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,265	7240	16398,6
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,265	1612,00	3651,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	маш.-ч	2,265	7240,0	16398,6
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,7339	176	2241,17
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 9, 15, 22, 30	маш.-ч	12,7339	176,0	2241,17
11	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,1513	3676	11584,18
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,1513	1349,00	4251,10
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 4, 6, 7, 15, 22, 25, 30	маш.-ч	3,1513	3676,0	11584,18
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			269106
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			91267
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обыч-	кг	0,05	363	18,15
	РСНБ РК 2015	ного качества, термически обработанная, оцинкованная, диамет-				
		ром 3 мм ГОСТ 3282-74				
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	кг	0,05	363,0	18,15
2	2105-0402-0301	Медь для присадки	кг	0,9	1434	1290,6
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	кг	0,9	1434,0	1290,6
3	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой	т	0,001	558049	558,05
	РСНБ РК 2015	до 0,1 т ГОСТ 23118-2012				
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	т	0,001	558049,0	558,05
4	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,025949	499577	12963,52
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 9, 30	т	0,025949	499577,0	12963,52
5	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	3,92	192	752,64
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 30	10 шт.	3,92	192,0	752,64
6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,156	450	970,2
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 9	100 шт.	2,156	450,0	970,2
7	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1186272	71,18
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 28	т	0,00006	1186272,0	71,18
8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,192	856	164,35
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 22	кг	0,192	856,0	164,35

1	2	3	4	5	6	7
9	2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,3	445	133,5
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	лист	0,3	445,0	133,5
10	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,189	3867	730,86
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30	10 м2	0,189	3867,0	730,86
11	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,316	304	96,06
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 22	кг	0,316	304,0	96,06
12	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1075	1,07
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	кг	0,001	1075,0	1,07
13	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,403	652	262,76
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 9, 22	кг	0,403	652,0	262,76
14	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0072	1755	12,64
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	100 м	0,0072	1755,0	12,64
15	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	3,92	0	-
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 30	10 шт.	3,92		
16	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,007048	234325	1651,52
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 9, 22, 30	т	0,007048	234325,0	1651,52
17	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,104	2807	291,93
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 22, 25, 28	100 шт.	0,104	2807,0	291,93
18	2306-0128-0408	Кабели силовые ВВГ 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	3300550	33005,5
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	км	0,01	3300550,0	33005,5
19	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	21,42	227	4862,34
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	10 шт.	21,42	227,0	4862,34
20	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00612	380	2,33
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	1000 шт.	0,00612	380,0	2,33
21	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,7536	487	1828
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	100 шт.	3,7536	487,0	1828
22	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	122	122
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт.	1,0	122,0	122
23	2404-0207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.	187,68	57	10697,76
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	187,68	57,0	10697,76
24	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0064	70177	449,13
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 28	т	0,0064	70177,0	449,13
25	2204-0501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000393	603578	237,21
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	т	0,000393	603578,0	237,21
26	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,22	1611	354,42
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	кг	0,22	1611,0	354,42

1	2	3	4	5	6	7
27	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	190	1,14
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	кг	0,006	190,0	1,14
28	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	2815	42225
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	15,0	2815,0	42225
29	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	3060	91800
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	шт.	30,0	3060,0	91800
30	2404-0207-3126 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	653	9795
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	15,0	653,0	9795
31	2404-0207-3222 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	10560	316800
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	30,0	10560,0	316800
32	2404-0207-4309 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.328-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	14343	43029
		в т.ч. № п.п. сметы: 31	шт.	3,0	14343,0	43029
33	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	1845	83025
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	45,0	1845,0	83025
34	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	1912	114720
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	60,0	1912,0	114720
35	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	2079	124740
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	60,0	2079,0	124740
36	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	412	6180
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	15,0	412,0	6180
37	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2630	2630
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	шт.	1,0	2630,0	2630
38	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	42	168
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	шт.	4,0	42,0	168
39	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты COT36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	153	4590
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	30,0	153,0	4590
40	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная COT37 ГОСТ Р 51177-98	м	60	410	24600
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	м	60,0	410,0	24600
41	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03852	259815	10008,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 30	т	0,03852	259815,0	10008,07
42	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01012	220373	2230,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	т	0,01012	220373,0	2230,17
43	2306-0902-0113 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий В10	км	0,105	319011	33496,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	км	0,105	319011,0	33496,15
44	2306-1201-0917 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25	км	0,49	451186	221081,14

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	км	0,49	451186,0	221081,14
45	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфта концевая термоусаживаемая 4КНТп-1-25/50	шт.	1	8670	8670
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	шт.	1,0	8670,0	8670
46	2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА	шт.	1	492	492
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	1,0	492,0	492
47	2404-0204-1911 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные прессуемые SJ9.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	7200	28800
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	шт.	4,0	7200,0	28800
48	2404-0205-2129 РСНБ РК 2015	Кронштейн У-4	шт.	16	749	11984
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	16,0	749,0	11984
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1252592
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1916246
		Накладные расходы	тенге			355355
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			2271601
		Сметная прибыль	тенге			181728
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			2453329

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э62010'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2РБ''6'''''*
2 Ю'''Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района"'1-2019-1'4-1' Наружнее Электроснабжение'РП'4'4-1-2'Электроосвещение'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.*
3 (РС249432)(РС125883)(РС130722)(РС248298)(РС127415РС279845)(РС127420РС279846)(РС126265РС279805)(РС125715РС279799) (РС239086)*
4 П2 Электрооборудование и материалы*
5 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления освещением. Монтаж оборудования'шкаф*
6 СТ ТОО"КазСвет GrOuP"(=14)'1'59670:1,12'Шкаф управления освещением в составе ЯУО-9610-3474-IP54'шт*
7 Ц13-080305-1002'1=Ф1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
8 С123-070501-0305'Ф1''Счетчики электронные трехфазные типа Меркурий 230 ART-00 C(R)N'шт.*
9 Ц13-080303-0601'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
10 С123-070204-0612'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА 'шт.*
11 С123-070204-0610'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА 'шт.*
12 П2 Светотехнические оборудования*
13 Ц13-080305-0402'20=Ф1''Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях'шт*
14 СТ ТОО"КазСвет GrOuP"(=13)'Ф1'47462:1,12'Светильник светодиодный SFERA LED 40 Black 4000 K'шт*
15 С123-070104-0501'Ф1''Лампы металлогалогенные'шт.*
16 Е11-330301-0401(РС100056)'Ф1''Установка стальных опор'опора*
17 СТ ТОО"КазСвет GrOuP"(=13)'Ф1'278268:1,12'Опора осветительная AVANT'шт*
18 П2 Кабели*
19 Ц13-080201-0203'420''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
20 С123-060128-0304'420.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
21 Р Электромонтажные изделия*
22 Ц13-080206-3001'20=Ф1''Коробка ответвительная . Монтаж оборудования'шт.*
23 С123-070202-1401'Ф1''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3'шт.*
24 С121-130201-0904'5:1000''Метизы'т*
25 С123-020403-2502'10''Хомут nylon 2.5 x 200 мм 100 шт черный REXAN'шт.*
26 Ц13-080206-0401(РС243011)(РС249432)(РС267832)'60''Трос стальной. Прокладка'м линии*
27 С121-050307-9906'60.0,0335.0,001''Трос стальной'т*
28 С124-040207-3406'6''Зажим троса 'шт.*
29 С124-040201-0906'6''Коуш для троса 6мм'100 шт.*
30 Е11-220501-0101(РС250404)(РС249131)'370.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка'км трубопровода*
31 С123-010605-0102'370''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм'м*
32 С121-050106-2401'0,18.23,5:1000''Лист стальной'т*
33 Р Заземление*
34 Ц13-080208-0202'15''Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
35 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм'шт*
36 Ц13-080208-0210'1''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
37 С123-060902-0314'1.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
38 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружнее Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 8275,303 тыс.тенге
Сметная заработная плата 713,956 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,544 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: зарплата машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		Электрооборудование и материалы														
1.	Ц13-08010 4-0201 1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015	-Шкаф управления освещением. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	26552,34	7196	26552	7196	1819	14514	44351					
					17537	2620,8	17537	2621	--	3285						
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13	13	1349		17537								
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6											
1.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8		5319		4255							
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1927,00		1541,60							
1.4.	2510	Автомобили бортовые, до	маш.-ч	0,8	0,8		3676		2941							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		8 т	0,8	0,8							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		1079,20			
1.5.			0,00077	0,00077							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				385		
1.6.			0,0048	0,0048							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				8		
1.7.			0,02	0,02							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				56		
1.8.			0,016	0,016							
С	147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг		376				6		
1.9.			2,04	2,04							
С	242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.		462				942		
1.10.			0,0041	0,0041							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				2		
1.11.			0,612	0,612							
С	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		487				298		
1.12.			1	1							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				122		
2.				1	53276,79	--	53277	--	--	--	53277
	ТОО"КазСвет GrOuP"	-Шкаф управления освещением в составе ЯУО-9610-3474-IP54	шт		--	--	--	--	53277	--	
3.				1	1330,19	89,95	1330	90	21	901	2410
	Ц13-085-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.		1218,87	32,76	1219	33	--	179	
3.1.			0,87	0,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1401,15		1219				
3.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,01	0,01							
	766	Краны на автомобильном	маш.-ч			5319		53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т									
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		19,27			
3.4.			0,01	0,01							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		37			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		13,49			
3.5.			0,00003	0,00003							
С	145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т		712231				21		
4.			1		23140	--	23140	--	23140	--	24991
	С123-0705 01-0305 2307-0501 -0305 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные типа Меркурий 230 ART-00 C(R)N СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1851	
5.			4		2384,49	23,4	9538	94	4132	3825	14432
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1328	--	5312	--	--	1069	
5.1.			1	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1328		5312				
5.2.			0,04	0,16							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		2			
5.3.			0,13	0,52							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		92			
5.4.			0,001	0,004							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		558049				2232		
5.5.			0,000049	0,000196							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.6.			1,22	4,88							
С	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				937		
5.7.			0,014	0,056							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				25		
5.8.			0,006	0,024							
С	146716	Вазелин технический	кг		856				21		
5.9.			0,001	0,004							
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				1		
5.10.			0,001	0,004							
С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				4		
5.11.			0,012	0,048							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				31		
5.12.			1,22	4,88							
С	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.		--				--		
5.13.			0,00007	0,00028							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				66		
5.14.			0,02	0,08							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				225		
5.15.			1	4							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				488		
5.16.			0,006	0,024							
С	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		190				5		
6.			1		492	--	492	--	492	--	531
	С123-0702 04-0612 2307-0204 -0612 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	39	
7.			3		492	--	1476	--	1476	--	1594
	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	118	
		Светотехнические оборудования									
8.			20		2481,64	891,48	49633	17830	4063	28130	83984
	Ц13-08030	-Монтаж светильников до	шт		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-0402 1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015	двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях НР - 72%; СП - 8%			1386,99	566,49	27740	11330	--	6221	
8.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,99 чел-ч	19,8	1401,01		27740				
8.2.		3 Затраты труда машинистов	0,4776 чел-ч	9,55							
8.3.		766 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0268 маш.-ч	0,536		5319		2851			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0268 чел-ч	0,536		1927,00		1032,87			
8.4.		1488 Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	0,424 маш.-ч	8,48		1534		13008			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,424 чел-ч	8,48		1129,00		9573,92			
8.5.		2510 Автомобили бортовые, до 8 т	0,0268 маш.-ч	0,536		3676		1970			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0268 чел-ч	0,536		1349,00		723,06			
8.6.		144613 Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,000032 т	0,00063	29811				19		
С											
8.7.		147529 Шпильки	2,04 шт.	40,8	94				3835		
С											
8.8.		147733 Трубка полихлорвиниловая	0,028 кг	0,56	374				209		
С											
9.	ТОО"КазСвет GrOuP"	-Светильник светодиодный SFERA LED 40 Black 4000 К СП - 8%	шт	20	42376,79 ---	-- ---	847536 ---	-- ---	847536 ---	-- 67803	915339
10.	С123-0701 04-0501 2307-0104 -0501 РСНБ РК	-Лампы металлогалогенные СП - 8%	шт.	20	731 ---	-- ---	14620 ---	-- ---	14620 ---	-- 1170	15790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	2015 E11-33030 1-0401 1133-0301 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Установка стальных опор НР - 80%; СП - 8%	опора	20	25078,01 15144	9272,9 3596,39	501560 302880	185458 71928	13222 --	299846 64113	865519
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	12 чел-ч	240	1262		302880				
11.2.	3	Затраты труда машинистов	2,34 чел-ч	46,8							
11.3.	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	1,65 маш.-ч	33		4448		146784			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,65 чел-ч	33		1612,00		53196,00			
11.4.	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	0,01 маш.-ч	0,2		7526		1505			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,2		1927,00		385,40			
11.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,68 маш.-ч	13,6		2733		37169			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,68 чел-ч	13,6		1349,00		18346,40			
11.6.	131541 С	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	0,014 м3	0,28	47222				13222		
12.	ТОО"КазСвет GrOuP"	-Опора осветительная AVANT СП - 8%	шт	20	248453,57 --	-- --	4969071 --	-- --	4969071 --	-- 397526	5366597
		Кабели									
13.	Ц13-08020 1-0203 1308-0201	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3кг. Монтаж в готовых траншеях без	м кабеля	420	433,3 161,88	227,83 74,68	181984 67990	95687 31367	18307 --	71537 20282	273803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	покрытий НР - 72%; СП - 8%									
13.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,12 чел-ч	50,4	1349,01		67990				
13.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0556 чел-ч	23,35							
13.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0117 маш.-ч	4,914		5319		26138			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0117 чел-ч	4,914		1927,00		9469,28			
13.4.	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0322 маш.-ч	13,524		3792		51283			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0322 чел-ч	13,524		1129,00		15268,60			
13.5.	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0322 маш.-ч	13,524		15		203			
13.6.	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0117 маш.-ч	4,914		3676		18064			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0117 чел-ч	4,914		1349,00		6628,99			
13.7.	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,168	363				61		
13.8.	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,00336	1812379				6090		
13.9.	147184 С	Лента К226	0,000096 100 м	0,04032	1755				71		
13.10.	147568	Бирки маркировочные	0,00041 100 шт.	0,1722	2807				483		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С 13.11.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,034944	380				13		
С 13.12.	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0006 кг	0,252	1611				406		
С 13.13.	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,00001 т	0,0042	259815				1091		
С 13.14.	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,0001 т	0,042	240293				10092		
14.	С123-0601-28-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,42	260495 ---	-- ---	109408 ---	-- ---	109408 ---	-- ---	118161 8753
		РАЗДЕЛ 1. Электромонтажные изделия									
15.	Ц13-08020-6-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Коробка ответвительная . Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	20	3219,77 --- 2729,54	490,23 --- 178,54	64395 --- 54591	9805 --- 3571	-- --- --	41876 --- 8502	114773
15.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	2,09 чел-ч	41,8	1306		54591				
15.2.	3	Затраты труда машинистов	0,109 чел-ч	2,18							
15.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	0,0545 маш.-ч	1,09		5319		5798			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,0545	1,09							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		2100,43			
15.4.			0,0545	1,09							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		4007			
			0,0545	1,09							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		1470,41			
16.				20	39	--	780	--	780	--	842
	С123-0702 02-1401 2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.		--	--	--	--	--	62	
		СП - 8%									
17.				0,005	517616	--	2588	--	2588	--	2795
	С121-1302 01-0904 2113-0201 -0904 РСНБ РК 2015	Метизы	т		--	--	--	--	--	207	
		СП - 8%									
18.				10	46	--	460	--	460	--	497
	С123-0204 03-2502 2302-0403 -2502 РСНБ РК 2015	Хомут nylon 2.5 x 200 мм 100 шт черный REXAN	шт.		--	--	--	--	--	37	
		СП - 8%									
19.				60	699,11	36,94	41947	2216	20925	14050	60477
	Ц13-08020 6-0401 1308-0206 -0401 РСНБ РК 2015	Трос стальной. Прокладка	м линии		313,44	11,79	18806	708	--	4480	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.1.			0,24	14,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1305,97		18806				
19.2.			0,0072	0,432							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			0,0036	0,216							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		1149			
			0,0036	0,216							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		416,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.4.			0,0259	1,554							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		274			
19.5.			0,0036	0,216							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		794			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0036 чел-ч	0,216		1349,00		291,38			
19.6.			0,007	0,42							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		363				152		
19.7.			0,0005	0,03							
С	130002	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		467543				14026		
19.8.			0,000001	0,00009							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499577				45		
19.9.			0,000002	0,000114							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				27		
19.10.			0,001	0,06							
С	147535	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг		194				12		
19.11.			0,0041	0,246							
С	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				691		
19.12.			0,04	2,4							
С	242675	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.		1169				2806		
19.13.			0,0225	1,35							
С	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		1811				2445		
19.14.			0,0064	0,384							
С	242795	Сжимы соединительные	100 шт.		951				365		
19.15.			0,049	2,94							
С	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		121				356		
20.				0,00201	117281	--	236	--	236	--	255
	С121-0503 07-9906 2105-0307	-Трос стальной СП - 8%	т		--	--	--	--	--	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-9906 РСНБ РК 2015										
21.	С124-0402 07-3406 2404-0207 -3406 РСНБ РК 2015	-Зажим троса	шт.	6	1051 -- -- -- -- -- 504	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1681		578			
			0,93	0,3441							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		464,19			
23.7.			0,11	0,0407							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2733		111			
			0,11	0,0407							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		54,90			
23.8.			0,16	0,0592							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				13		
24.				370	161	--	59570	--	59570	--	64336
	С123-0106 05-0102 2301-0605 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	4766	
25.				0,00423	262762	--	1111	--	1111	--	1200
	С121-0501 06-2401 2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015	-Лист стальной СП - 8%	т		--	--	--	--	--	89	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	288696	39299	6101119	563862	8249289
			Тенге		--	--	155586	12173	53277	607114	

Стоимость монтажных работ	Тенге	107122	
Материалы	Тенге	20924	
Всего заработная плата	Тенге		77676
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	780	
Накладные расходы	Тенге	55926	
Сметная прибыль	Тенге	13044	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	176092	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		59
Сметная заработная плата	Тенге		77676
Стоимость общестроительных работ	Тенге	121544	
Материалы	Тенге	13	
Всего заработная плата	Тенге		90084
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	12064	
Накладные расходы	Тенге	89183	
Сметная прибыль	Тенге	16858	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	227585	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		71
Сметная заработная плата	Тенге		90084
Стоимость сантехнических работ	Тенге	60030	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	60030	
Сметная прибыль	Тенге	4802	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					64832				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					468510				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									130
Сметная заработная плата		Тенге						167759			
		РАЗДЕЛ 2. Заземление									
26.	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	15	603,16 / 182,84	25,3 / 7,21	9047 / 2743	379 / 108	5925 / --	2053 / 888	11988
26.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,14 чел-ч	2,1	1306,19		2743				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0044 чел-ч	0,066							
26.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0022 маш.-ч	0,033		5319		176			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,033		1927,00		63,59			
26.4.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0313 маш.-ч	0,4695		176		83			
26.5.	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0022 маш.-ч	0,033		3676		121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,033		1349,00		44,52			
26.6.	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000009 т	0,000135	234325				32		
26.7.	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,037 кг	0,555	1611				894		
26.8.	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм	0,0013 т	0,0195	256388				5000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 535-2005									
27.				3	3152,18	170,63	9457	512	6202	2074	12453
	Ц13-08020	-Заземлитель	шт								
	8-0104	вертикальный из круглой			914,2	45,86	2743	138	--	922	
	1308-0208	стали, диаметр 16 мм									
	-0104										
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и доп. вып. 16										
27.1.			0,7	2,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1306,19		2743				
27.2.			0,028	0,084							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,014	0,042							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		223			
			0,014	0,042							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		80,93			
27.4.			0,254	0,762							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			176		134			
27.5.			0,014	0,042							
С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		154			
			0,014	0,042							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		56,66			
27.6.			0,000078	0,000234							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234325				55		
27.7.			0,2	0,6							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1611				967		
27.8.			0,0081	0,0243							
С	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		213194				5181		
28.				1	569,19	4,36	569	4	56	367	1012
	Ц13-08020	-Проводник заземляющий	м								
	8-0210	открыто из медного			509,34	0,98	509	1	--	75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0208 -0210 РСНБ РК 2015	изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям									
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 72%; СП - 8%									
28.1.			0,39	0,39							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1305,13		509				
28.2.			0,0006	0,0006							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,128	0,128							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			13		2			
С											
28.4.			0,0003	0,0003							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5319		2			
С											
			0,0003	0,0003							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1927,00		0,58			
28.5.			0,0003	0,0003							
	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3676		1			
С											
			0,0003	0,0003							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		0,40			
28.6.			0,0204	0,0204							
	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				9		
С											
28.7.			0,204	0,204							
	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		227				46		
С											
29.				0,001	521490	--	521	--	521	--	563
	С123-0609 -02-0314 2306-0902 -0314 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	19595	896	12704	4494	26016
			Тенге		--	--	5995	247	--	1927	

Стоимость монтажных работ	Тенге	19595
Материалы	Тенге	12183
Всего заработная плата	Тенге	6241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				521				
		Накладные расходы	Тенге				4494				
		Сметная прибыль	Тенге				1927				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				26015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6241			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**26015**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					**6241**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**8275305**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				584258				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				346549				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					**129698**			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				6113823				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				53277				
		Накладные расходы	Тенге				568356				
		Сметная прибыль	Тенге				609041				

Наименование стройки- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 4-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электроосвещение

Наименование объекта- Наружнее Электроснабжение

Основание: РП

Сметная стоимость 8275,303 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 544 чел-ч
Сметная заработная плата 713,956 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	452,87	1290,12	584257,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 5, 8, 11, 13, 15, 19, 23, 26, 27, 28	чел-ч	452,87		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	90,9871	1425,46	(129698,19)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 8, 11, 13, 15, 19, 23, 26, 27, 28	чел-ч	90,9871		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			584258
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,475	4044	26184,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,475	1129,00	7310,27
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	6,475	4044,0	26184,9
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,288	13	3,74
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 28	маш.-ч	0,288	13,0	3,74
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,6413	5319	40644,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,6413	1927,00	14724,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 8, 13, 15, 19, 26, 27, 28	маш.-ч	7,6413	5319,0	40644,07
4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	33,0407	4448	146965,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,0407	1612,00	53261,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 23	маш.-ч	33,0407	4448,0	146965,03
5	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	13,524	3792	51283,01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,524	1129,00	15268,60
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	13,524	**3792,0**	**51283,01**
6	**3105-0401**-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	13,524	15	202,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	13,524	15,0	202,86
7	**3105-0602**-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	8,48	1534	13008,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,48	1129,00	9573,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	маш.-ч	8,48	1534,0	13008,32
8	**3204-0105**-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,96	75	222
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	2,96	75,0	222
9	**3106-0103**-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3055	**176**	**581,77**
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 19, 26, 27	маш.-ч	3,3055	176,0	581,77
10	**3101-0201**-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,2	7526	1505,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1927,00	385,40
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	маш.-ч	0,2	**7526,0**	**1505,2**
11	**3106-0101**-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3441	1681	578,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3441	1349,00	464,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	маш.-ч	0,3441	1681,0	578,43
12	**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,6407	2733	37280,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6407	1349,00	18401,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 23	маш.-ч	13,6407	2733,0	37280,03
13	**3301-0201**-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	7,6413	3676	28089,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,6413	1349,00	10308,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3, 8, 13, 15, 19, 26, 27, 28	маш.-ч	7,6413	3676,0	28089,42
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			346549
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			129698
		Строительные материалы и конструкции				
1	**2105-0307**-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-**74**	кг	0,588	363	213,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 19	кг	0,588	363,0	213,44
2	**2105-0402**-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00336	1812379	6089,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	0,00336	**1812379,0**	**6089,59**
3	**2106-0405**-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-**2012**	т	0,004	558049	2232,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	т	0,004	558049,0	2232,2
4	**2106-0405**-1301 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ **23118-2012**	т	0,03	467543	14026,29

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	т	0,03	467543,0	14026,29
5	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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	0,28	47222	13222,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	м3	0,28	47222,0	13222,16
6	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0592	227	13,44
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м2	0,0592	227,0	13,44
7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00063	29811	18,78
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	т	0,00063	29811,0	18,78
8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001056	499577	527,55
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 19	т	0,001056	499577,0	527,55
9	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	712231	21,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	т	0,00003	712231,0	21,37
10	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	4,88	192	936,96
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	10 шт.	4,88	192,0	936,96
11	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0764	450	34,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 28	100 шт.	0,0764	450,0	34,38
12	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,024	856	20,54
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	кг	0,024	856,0	20,54
13	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	304	1,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	кг	0,004	304,0	1,22
14	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1075	4,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	кг	0,004	1075,0	4,3
15	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,048	652	31,3
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	кг	0,048	652,0	31,3
16	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,04512	1755	79,19
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 13	100 м	0,04512	1755,0	79,19
17	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	4,88	0	-
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	10 шт.	4,88		
18	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000763	234325	178,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 19, 26, 27	т	0,000763	234325,0	178,79
19	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	40,8	94	3835,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	шт.	40,8	94,0	3835,2
20	2113-0814-3402 РСНБ РК 2015	Шплинты проволочные ГОСТ 397-79	кг	0,06	194	11,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	кг	0,06	194,0	11,64
21	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5182	2807	1454,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5, 13, 19	100 шт.	0,5182	2807,0	1454,59
22	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376	6,02

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	кг	0,016	376,0	6,02
23	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,56	374	209,44
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 8	кг	0,56	374,0	209,44
24	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,42	260495	109407,9
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	км	0,42	260495,0	109407,9
25	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,001	521490	521,49
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 29	км	0,001	521490,0	521,49
26	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	227	46,31
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 28	10 шт.	0,204	227,0	46,31
27	2404-0207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,4	1169	2805,6
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	шт.	2,4	1169,0	2805,6
28	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,35	1811	2444,85
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	100 шт.	1,35	1811,0	2444,85
29	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	462	942,48
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	шт.	2,04	462,0	942,48
30	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,384	951	365,18
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	100 шт.	0,384	951,0	365,18
31	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	2,94	121	355,74
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	10 шт.	2,94	121,0	355,74
32	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,039044	380	14,84
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 13	1000 шт.	0,039044	380,0	14,84
33	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	487	298,04
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	100 шт.	0,612	487,0	298,04
34	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	122	610
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 5	шт.	5,0	122,0	610
35	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,407	1611	2266,68
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 26, 27	кг	1,407	1611,0	2266,68
36	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	190	4,56
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	кг	0,024	190,0	4,56
37	2301-0605-0102	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм	м	370	161	59570
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	370,0	161,0	59570
38	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	20	39	780
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	шт.	20,0	39,0	780
39	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0195	256388	4999,57
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 26	т	0,0195	256388,0	4999,57

1	2	3	4	5	6	7
40	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0042	259815	1091,22
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	0,0042	259815,0	1091,22
41	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,042	240293	10092,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	т	0,042	240293,0	10092,31
42	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	213194	5180,61
		в т.ч. № п.п. сметы: 27	т	0,0243	213194,0	5180,61
43	С ТОО"КазСвет GrOuP"	Опора осветительная AVANT	шт	20	248453,57	4969071,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт	20,0	248453,57142 9	4969071,43
44	С ТОО"КазСвет GrOuP"	Светильник светодиодный SFERA LED 40 Black 4000 К	шт	20	42376,79	847535,71
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	шт	20,0	42376,785714	847535,71
45	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Лист стальной	т	0,00423	262762	1111,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 25	т	0,00423	262762,0	1111,48
46	2105-0307-9906 РСНБ РК 2015	Трос стальной	т	0,00201	117281	235,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	т	0,00201	117281,0	235,73
47	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,005	517616	2588,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	т	0,005	517616,0	2588,08
48	2302-0403-2502 РСНБ РК 2015	Хомут nylon 2.5 x 200 мм 100 шт черный REXAN	шт.	10	46	460
		в т.ч. № п.п. сметы: 18	шт.	10,0	46,0	460
49	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	Лампы металлогалогенные	шт.	20	731	14620
		в т.ч. № п.п. сметы: 10	шт.	20,0	731,0	14620
50	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА	шт.	3	492	1476
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	шт.	3,0	492,0	1476
51	2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА	шт.	1	492	492
		в т.ч. № п.п. сметы: 6	шт.	1,0	492,0	492
52	2307-0501-0305 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные типа Меркурий 230 ART-00 C(R)	шт.	1	23140	23140
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	1,0	23140,0	23140
53	2404-0201-0906 РСНБ РК 2015	Коуш для троса 6мм	100 шт.	0,06	30382	1822,92
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	100 шт.	0,06	30382,0	1822,92
54	2404-0207-3406 РСНБ РК 2015	Зажим троса	шт.	6	1051	6306
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	шт.	6,0	1051,0	6306
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			6113825

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

1	2	3	4	5	6	7
1	Т ТОО"КазСвет GrOuP"	Шкаф управления освещением в составе ЯУО-9610-3474-IP54	шт	1	53276,79	53276,79
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	шт	1,0	53276,78571	53276,79
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			53277
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			7097909
		Накладные расходы	тенге			568356
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			7666265
		Сметная прибыль	тенге			609039
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			8275304

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э620140'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2РБ''6'''''*
2 Ю'''Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста
через рекуШарон между населенными пунктами Шортанб
ай-Жылады Курмангазинского района"'1-2019-1'7-1' Г
енеральный план'РП'7'7-1-1'Пешеходный мост 160,5 м
'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.*
3 Е11-010104-0702'458''Площади. Планировка бульдозерами
мощностью 79 кВт (108 л с)'м2 спланированной повер
хности за проход бульдозера*
4 Е11-010104-0102'239=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бу
льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ
ении грунта до 10 м'м3 грунта*
5 Е11-010201-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катка
ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
дному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного
грунта*
6 Е11-010201-0107(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) К=9'Ф1''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
7 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
8 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Генеральный план

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Пешеходный мост 160,5 м

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	90,176 тыс.тенге
Сметная заработная плата	22,737 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,015 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1.				458	1,11	1,11	508	508	--	146		706
	E11-01010 4-0702 1101-0104 -0702 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		--	0,44	--	203	--	52		
1.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,1053								
1.2.	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00023 маш.-ч	0,10534		4820		508				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,10534		1927,00		202,99				
2.				239	49,9	49,9	11926	11926	--	3190		16325
	E11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	18,54	--	4431	--	1209		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0115 чел-ч	2,75							
2.2.	С	257 Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,0115 маш.-ч	2,7485		4339		11926			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0115 чел-ч	2,7485		1612,00		4430,58			
3.		E11-01020-1-0101-1101-0201-0101 РСНБ РК 2015 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	239	76,15	76,15	18201	18201	--	5122	25188
					--	29,76	--	7114	--	1866	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0157 чел-ч	3,75							
3.2.	С	258 Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0143 маш.-ч	3,4177		4820		16473			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0143 чел-ч	3,4177		1927,00		6585,91			
3.3.	С	618 Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	0,00137 маш.-ч	0,32743		736		241			
3.4.	С	1835 Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	0,00137 маш.-ч	0,32743		4539		1486			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00137 чел-ч	0,32743		1612,00		527,82			
4.		E11-01020-1-0107-1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=9 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	239	65,04	65,04	15545	15545	--	3420	20482
					--	19,88	--	4750	--	1517	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0123 чел-ч	2,95							
4.2.	С	618 Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу,	0,01233 маш.-ч	2,94687		736		2169			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25 т									
4.3.			0,01233	2,94687							
С	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4539		13376			
			0,01233	2,94687							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1612,00		4750,35			
5.				239	87,64	69,39	20947	16585	2056	4493	27475
	E11-01020-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		9,65	16,46	2306	3933	--	2035	
	1101-0201-0601										
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
5.1.			0,0122	2,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч		790,86		2306				
5.2.			0,0122	2,92							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,0122	2,9158							
С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5688		16585			
			0,0122	2,9158							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1349,00		3933,41			
5.4.			0,1	23,9							
С	249132	Вода техническая	м3		86				2055		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								90176
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2306				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				62764				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					20431			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				2056				
	Накладные расходы		Тенге				16371				
	Сметная прибыль		Тенге				6679				

Наименование стройки- "Разработка ПСД на Строительство пешеходного моста через рекуШарон между населенными пунктами Шортанбай-Жылады Курмангазинского района" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 7-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Пешеходный мост 160,5 м

Наименование объекта- Генеральный план

Основание: РП

Сметная стоимость 90,176 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 15 чел-ч
Сметная заработная плата 22,737 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,9158	791	2306,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	чел-ч	2,9158		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,46164	1639,52	(20431,07)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5	чел-ч	12,46164		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2306
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,7485	4339	11925,74
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,7485	1612,00	4430,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	маш.-ч	2,7485	4339,0	11925,74
2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,52304	4820	16981,05
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,52304	1927,00	6788,90
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 3	маш.-ч	3,52304	4820,0	16981,05
3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	3,2743	736	2409,88
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4	маш.-ч	3,2743	736,0	2409,88
4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,9158	5688	16585,07
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9158	1349,00	3933,41
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	маш.-ч	2,9158	5688,0	16585,07
5	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,2743	4539	14862,05
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2743	1612,00	5278,17

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4	маш.-ч	3,2743	4539,0	14862,05
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			62764
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			20431
		Строительные материалы и конструкции				
1	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	23,9	86	2055,4
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	м3	23,9	86,0	2055,4
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			2055
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			67126
		Накладные расходы	тенге			16371
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			83497
		Сметная прибыль	тенге			6680
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			90177