НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Элекроснабжение

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 Элекроснабжение

ОСНОВАНИЕ: ЭС

Сметная стоимость 2635,602 тыс.тенге
Сметная заработная плата 165,343 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,137 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Земляные работы										
1.				14,3	1549,24	--	22154	--	--	15951		41154
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1549,24	--	22154	--	--	3048		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				10,43	808,7	--	8435	--	--	6073		15668
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		808,7	--	8435	--	--	1161		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.				55	514,26	439,62	28284	24179	--	8927		40189
	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		74,64	150,8	4105	8294	--	2977		
		НР - 72%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительно-монтажные работы									
4.	Е11-22030 1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. /футляр/ НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,032	490204,49	108627,07	15687	3476	417	12901	30874
					368550	38670,31	11794	1237	--	2287	
5.	С123-0102 01-0193 2301-0201 -0193 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	32	2936	--	93952	--	93952	--	101468
					--	--	--	--	--	7516	
6.	Ц13-08020 1-0903 1308-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	53	582,47	300,84	30871	15945	2399	12481	46819
					236,36	90,7	12527	4807	--	3468	
7.	С123-0601 09-1004 2306-0109 -1004 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АСБ 3х50-10 ГОСТ 18410-73 СП - 8%	км	0,085	3431073	--	291641	--	291641	--	314973
					--	--	--	--	--	23331	
8.	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 72%; СП - 8%	км кабеля	0,055	27036,61	18739,51	1487	1031	--	490	2135
					8297,1	4078,61	456	224	--	158	
9.	С121-1308 09-1307 2113-0809	-Лента предупредительная	м	100	71	--	7100	--	7100	--	7668
					--	--	--	--	--	568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1307 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
10.	Ц13-08020 1-2501 1308-0201 -2501 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	20963,04 4976	15912,19 5516,77	41926 9952	31824 11034	150 --	15110 4563	61599
11.	С123-0617 03-1601 2306-1703 -1601 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые для кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 3КнТп-10-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86 СП - 8% КРМ10-1	шт.	2	8670 --	-- --	17340 --	-- --	17340 --	-- 1387	18727
12.	Ц13-08010 3-0501 1308-0103 -0501 РСНБ РК 2015	-Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования. НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3473,89 2488	676,8 223	3474 2488	677 223	309 --	1952 434	5860
13.	51-080301 -1103 5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440 --	-- --	79440 --	-- --	-- 79440	-- --	79440
14.	С124-0402 07-2310 2404-0207 -2310 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	1	1775 --	-- --	1775 --	-- --	1775 --	-- 142	1917
15.	С123-0503 01-1801 2305-0301	-Кронштейн РА2 СП - 8%	кг	2	655 --	-- --	1310 --	-- --	1310 --	-- 105	1415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-1801 РСНБ РК 2015									
16.				24	655	--	15720	--	15720	--	16978
	С123-0503	-Вал привода РА3	кг		---	---	---	---	---	---	
	01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	1258	
17.				3	655	--	1965	--	1965	--	2122
	С123-0503	-Кронштейн РА4	кг		---	---	---	---	---	---	
	01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	157	
18.				6,9	655	--	4520	--	4520	--	4881
	С123-0503	-Кронштейн Р2	кг		---	---	---	---	---	---	
	01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	362	
19.				1	1775	--	1775	--	1775	--	1917
	С124-0402	-Кронштейн КМ1 ГОСТ Р	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-2310 2404-0207 -2310 РСНБ РК 2015	51177-98 СП - 8%			--	--	--	--	--	142	
20.				1	39	--	39	--	39	--	42
	С124-0402	-Стяжной хомут Х1 ГОСТ Р	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-0719 2404-0207 -0719 РСНБ РК 2015	51177-98 СП - 8%			--	--	--	--	--	3	
21.				5	1204	--	6020	--	6020	--	6502
	С124-0402	-Хомут Х7 ГОСТ Р	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-0714 2404-0207 -0714 РСНБ РК 2015	51177-98 СП - 8%			--	--	--	--	--	482	
22.				4	1204	--	4816	--	4816	--	5201
	С124-0402	-Хомут Х8 ГОСТ Р	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-0713 2404-0207 -0713 РСНБ РК 2015	51177-98 СП - 8%			--	--	--	--	--	385	
23.				1	756,68	52,2	757	52	7	559	1420
	Е11-33010	-Заземлители. Забивка	1		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-1102 1133-0105 -1102 РСНБ РК 2015	вручную на глубину до 3 м НР - 80%; СП - 8%	заземлитель		698,14	--	698	--	--	105	
24.	С121-0502 01-0502 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 СП - 8%	т	0,013616	241307 ---	-- --	3286 ---	-- --	3286 ---	-- 263	3548
25.	С124-0402 01-0602 2404-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Скобы типа КМ-3 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	3	702 ---	-- --	2106 ---	-- --	2106 ---	-- 168	2274
26.	Е11-33020 9-0101 1133-0209 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР - 80%; СП - 8%	м шин заземления	7,5	234,72 ---	48,05 --	1760 ---	360 --	19 ---	1179 ---	3175
					184,14	12,44	1381	93	--	235	
27.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0046275	227283 ---	-- --	1052 ---	-- --	1052 ---	-- 84	1136
28.	Ц13-08010 3-0601 1308-0103 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5614,22 ---	199,25 --	5614 ---	199 --	439 ---	3627 ---	9980
					4976	61,48	4976	61	--	739	
29.	С123-0514 03-0305 2305-1403 -0305 РСНБ РК	-Привод ПРН3-10У1 СП - 8%	шт.	1	9834 ---	-- --	9834 ---	-- --	9834 ---	-- 787	10621

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
30.				6	813	--	4878	--	4878	--	5268
	С124-0402 06-0701 2404-0206 -0701 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	390	
31.				3	765	--	2295	--	2295	--	2479
	С124-0402 06-0602 2404-0206 -0602 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	184	
32.				3	697	--	2091	--	2091	--	2258
	С124-0402 01-0761 2404-0201 -0761 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	167	
33.				1	2699,94	88,1	2700	88	124	1813	4874
	Ц13-08020 1-1818 1308-0201 -1818 РСНБ РК 2015	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		2488	30,22	2488	30	--	361	
34.				1	13803	--	13803	--	13803	--	14907
	С123-0617 03-1603 2306-1703 -1603 РСНБ РК 2015	-Муфты мачтовые КМЧ10-1 ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1104	
35.				3	5012,93	969,1	15039	2907	936	8779	25723
	Ц13-08010 3-1501 1308-0103 -1501 РСНБ РК 2015	-Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)		3732	332,42	11196	997	--	1905	
36.				3	7430	--	22290	--	--	--	22290
	51-080401 -1302 5108-0401 -1302 РСНБ РК 2015	-Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.		--	--	--	--	22290	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.				0,02	402	--	8	--	8	--	9
	С123-0617 02-0609 2306-1702 -0609 РСНБ РК 2015	-Наконечники-гильзы медные луженые марки НГ 7-8 ГОСТ 23469.0-81 СП - 8%	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1	
38.				1	6354,65	4932,35	6355	4932	--	2255	9299
	Ц13-08020 4-0601 1308-0204 -0601 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	-Проводник заземляющий. Подвеска на опоре. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1422,3	1710,05	1422	1710	--	689	
39.				0,001	425813	--	426	--	426	--	460
	С123-0601 34-0101 2306-0134 -0101 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	34	
		========== =======									
40.				1	12393,02	6438,02	12393	6438	2709	5099	18891
	Е11-33020 8-0201 1133-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция		---	---	---	---	---	---	
					3246	3127,4	3246	3127	--	1399	
41.				1	34874,07	8906,78	34874	8907	10624	14691	53530
	Е11-33020 8-0202 1133-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция		---	---	---	---	---	---	
					15342,8	3020,42	15343	3020	--	3965	
42.				1	891997	--	891997	--	--	--	891997
	51-080102 -0408 5108-0102 -0408 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	891997	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный									
43.	51-080101-0104 5108-0101-0104 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	624634 --- --	-- --- --	624634 --- --	-- --- --	-- --- 624634	-- --- --	624634
44.	Ц13-08020-8-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	30	590,22 --- 168,7	24,89 --- 6,65	17707 --- 5061	747 --- 199	11899 --- --	3788 --- 1720	23214
45.	Ц13-08020-8-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	4392,88 --- 1084,5	198,19 --- 57,42	35143 --- 8676	1586 --- 459	24881 --- --	6577 --- 3338	45058
46.	Е11-07050-1-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	2	3314,51 --- 1052,25	1799,66 --- 661,16	6629 --- 2105	3599 --- 1322	925 --- --	4044 --- 854	11526
47.				1,16	31514	--	36556	--	36556	--	39481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0412 -/ФБС 24.4.6/ Блоки		м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-9911	бетонные для стен			--	--	--	--	--	2924	
	2104-1201	подвалов объемом 0,5 м3									
	-9911	и более из тяжелого									
	РСНБ РК	бетона класса В7,5 ГОСТ									
	2015	13579-78									
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2375083	82769	580146	126296	2635601
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	93809	28547	1618361	75350	
	Стоимость оборудования		Тенге				1618361				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1618361				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				483533				
	Материалы		Тенге				41137				
	Всего заработная плата		Тенге					78988			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				323218				
	Накладные расходы		Тенге				56872				
	Сметная прибыль		Тенге				43232				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				583637				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								62
	Сметная заработная плата		Тенге					78988			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				145888				
	Материалы		Тенге				14701				
	Всего заработная плата		Тенге					43367			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37232				
	Местные материалы		Тенге				36556				
	Накладные расходы		Тенге				38472				
	Сметная прибыль		Тенге				14749				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				199109				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								33
	Сметная заработная плата		Тенге					43367			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				127301				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				127301				
	Сметная прибыль		Тенге				10184				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				137485				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				2538592				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								96
	Сметная заработная плата		Тенге					122355			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								2635601
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				128503				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				106948				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					36840			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				580146				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				1618361				
	Накладные расходы		Тенге				126296				
	Сметная прибыль		Тенге				75350				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области 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 Элекроснабжение

Наименование объекта- Элекроснабжение

Основание: ЭС

Сметная стоимость 2635,602 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 137 чел-ч
Сметная заработная плата 165,343 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 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	111,01046	1157,57	128502,93
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,5082	1444,26	(36840,43)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			128503
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,48544	5404	2623,32
2	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,495	435	215,32
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	630	1171,8
4	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,0726	10415	756,13
5	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0352	6174	217,32
6	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,07656	2921	223,63
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,375	4856	6677
8	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,9873	5219	20809,72
9	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,534	4351	2323,43
10	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9002	3705	10745,24
11	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,8302	15	42,45
12	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомоби-	маш.-ч	1,64	3653	5990,92

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	ле				
13	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,528	28	14,78
14	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,07656	665	50,91
15	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	8,57	4289	36756,73
16	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	0,384	75	28,8
17	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,339	176	411,66
18	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0576	182	10,48
19	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,35744	1577	563,68
20	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,13912	2630	2995,89
21	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,9873	3591	14318,39
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			106948
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			36840
		Строительные материалы и конструкции				
1	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0094	23590	221,75
2	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,059	11923	703,46
3	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0212	379	8,03
4	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000424	1812274	768,4
5	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	0,00576	25443	146,55
6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00224	499540	1118,97
7	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,08	2482	198,56
8	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2288698	2288,7
9	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	144	21,6
10	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	1374004	41,22
11	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,012288	1755	21,57
12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	211192	295,67
13	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00215	234282	503,71

1	2	3	4	5	6	7
14	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,032173	2807	90,31
15	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000265	5882338	1558,82
16	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	539832	97,17
17	2301-0201-0193 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	32	2936	93952
18	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	697	2091
19	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	352	7920
20	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0087896	380	3,34
21	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	122	366
22	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0016	70134	112,21
23	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	903	2709
24	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,7418	1479	4055,12
25	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	0,039	261386	10194,05
26	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	0,106416	241307	25678,93
27	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0046275	227283	1051,75
28	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	/ФБС 24.4.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,16	31514	36556,24
29	2113-0809-1307 РСНБ РК 2015	Лента предупредительная	м	100	71	7100
30	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Вал привода РА3	кг	24	655	15720
31	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейн Р2	кг	6,9	655	4519,5
32	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА2	кг	2	655	1310
33	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА4	кг	3	655	1965
34	2305-1403-0305 РСНБ РК 2015	Привод ПРН3-10У1	шт.	1	9834	9834
35	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБ 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,085	3431073	291641,21
36	2306-0134-0101 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий	км	0,001	425813	425,81
37	2306-1702-0609 РСНБ РК 2015	Наконечники-гильзы медные луженые марки НГ 7-8 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	402	8,04
38	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 3КнТп-10-35/50-СЛ-н ГОСТ	шт.	2	8670	17340

1	2	3	4	5	6	7
		13781.0-86				
39	2306-1703-1603 РСНБ РК 2015	Муфты мачтовые КМЧ10-1 ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	13803	13803
40	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа КМ-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	702	2106
41	2404-0206-0602 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765	2295
42	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	813	4878
43	2404-0207-0713 РСНБ РК 2015	Хомут Х8 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1204	4816
44	2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	Хомут Х7 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1204	6020
45	2404-0207-0719 РСНБ РК 2015	Стяжной хомут Х1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	39	39
46	2404-0207-2310 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1775	1775
47	2404-0207-2310 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1775	1775
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			580145
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5108-0101-0104	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	624634	624634
2	5108-0102-0408	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	891997	891997
3	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440	79440
4	5108-0401-1302	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7430	22290
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			1618361
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			2433956
		Накладные расходы	тенге			126295
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			2560251
		Сметная прибыль	тенге			75351
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			2635602

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э139000'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области'2019-04'4-1'Элекроснабжение'РП'4'4-1-1'Элекроснабжение'ЭС''в текущих ценах на 2019 г.*
3 L*
4 П2 Земляные работы #==========*
5 L*
6 Е11-010205-0302'14,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
7 Е11-010205-0502'10,43''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Ц13-080201-0301'55''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
9 РСтроительно-монтажные работы*
10 Е11-220301-0103(РС250402)(РС249131)'0,032''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. /футляр/''км трубопровода*
11 С123-010201-0193'32''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
12 Ц13-080201-0903'85-32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
13 С123-060109-1004'0,085''Кабели силовые АСБ 3х50-10 ГОСТ 18410-73'км*
14 #*
15 Ц13-100904-0101(П-1310061)'55:1000''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
16 С121-130809-1307'100''Лента предупредительная'м*
17 #*
18 Ц13-080201-2501'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
19 С123-061703-1601'2''Муфты концевые для кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа ЗКнТп-10-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86'шт.*
20 П2 КРМ10-1*
21 Ц13-080103-0501'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования. 'шт.*
22 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехпо
26 С123-050301-1801'2.1,5''Кронштейн РА4'кг*
27 С123-050301-1801'3.2,3''Кронштейн Р2'кг*
28 С124-040207-2310'1''Кронштейн КМ1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
29 С124-040207-0719'1''Стяжной хомут Х1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 С124-040207-0714'5''Хомут Х7 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
31 С124-040207-0713'4''Хомут Х8 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 Е11-330105-1102(РС279845)'1''Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м'1 заземлитель*
33 С121-050201-0502'2,3.5,92:1000''Уголок стальной горяче катаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
34 С124-040201-0602'3''Скобы типа КМ-3 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 Е11-330209-0101(РС147510)'7,5''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления'м шин заземления*
36 С121-050301-3001'7,5.0,617:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
37 Ц13-080103-0601(РС249432)(РС125883)(РС127415)'1''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
38 С123-051403-0305'1''Привод ПРН3-10У1'шт.*
39 С124-040206-0701'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
40 С124-040206-0602'3''Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
41 С124-040201-0761'3''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
42 Ц13-080201-1818'1''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
43 С123-061703-1603'1''Муфты мачтовые КМЧ10-1 ГОСТ 13781.0-86'шт.*
44 Ц13-080103-1501'3''Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
45 51-080401-1302'3''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
46 С123-061702-0609'2''Наконечники-гильзы медные луженые марки НГ 7-8 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
47 Ц13-080204-0601(П-1308002)'1''Проводник заземляющий. Подвеска на опоре. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.'шт.*
48 С123-060134-0101'0,001''Проводник заземляющий'км*
49 П2 ==========*
50 Е11-330208-0201(РС125425)(РС130060)(РС131588)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
51 Е11-330208-0202(РС130060)(РС248169)'1''Подстанции комп

люсный)'шт.*
23 С124-040207-2310'1''Кронштейн РА1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
24 С123-050301-1801'1.2''Кронштейн РА2'кг*
25 С123-050301-1801'2.12''Вал привода РА3'кг*

лектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Уст
ановка. Монтажные работы'подстанция*
52 51-080102-0408'1''Подстанции комплектные трансформатор
ные, без силовых трансформаторов, наружной установ

ки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силовог
о трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение н
а стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на с
тороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный,
исполнение по выводу - кабельный'шт.*

53 51-080101-0104'1''Трансформатор распределительный трех
фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)
/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой моде
ли ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА
, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*

54 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'30''Заземлитель гори
зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
нтаж оборудования'м*

55 Ц13-080208-0101(РС126265РС279805)'8''Заземлитель верти
кальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монт
аж оборудования'шт.*

56 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС125423)'2''Блоки с
тен подвалов массой до 1,5 т. Установка 'шт. сборн
ых конструкций*

57 С121-041201-9911'0,58.2''/ФБС 24.4.6/ Блоки бетонные д
ля стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелог
о бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 'м3*

58 К'Эрих Н.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное электрическое освещение.

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-2

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

НА Наружное электрическое освещение.

ОСНОВАНИЕ: ЭН

Сметная стоимость	1514,309 тыс.тенге
Сметная заработная плата	284,818 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,247 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 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: машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП 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					
		РАЗДЕЛ 1. Наружное электроосвещение														
		Земляные работы														
1.				33,3	1549,24	--	51590	--	--	37145	95833					
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1549,24	--	51590	--	--	7099						
		НР - 72%; СП - 8%														
2.				22,2	808,7	--	17953	--	--	12926	33350					
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		808,7	--	17953	--	--	2470						
		НР - 72%; СП - 8%														
		Трубы, Кабели														
3.				0,015	1192835,6	--	17893	--	15683	1679	21138					
	Е11-34020 1-0103 1134-0201	-Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с	канало-к илометр трубопро		147312	--	2210	--	--	1566						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	вода								
4.	Ц13-08020 6-2202 1308-0206 -2202 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	15	93,43 --- 72,3	1,76 --- 0,6	1401 --- 1085	26 --- 9	290 --- --	787 --- 175	2364
5.	Ц13-08020 1-0801 1308-0201 -0801 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	5	290,83 --- 124,4	120,8 --- 35	1454 --- 622	604 --- 175	228 --- --	574 --- 162	2190
6.	Ц13-08020 1-0201 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	115	307,87 --- 136,84	154,14 --- 45,34	35405 --- 15737	17726 --- 5214	1942 --- --	15084 --- 4039	54529
7.	С123-0601 37-0305 2306-0137 -0305 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,09	531582 --- --	-- --- --	47842 --- --	-- --- --	47842 --- --	-- --- 3827	51670
8.	С123-0601 31-0302 2306-0131 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,045	86266 --- --	-- --- --	3882 --- --	-- --- --	3882 --- --	-- --- 311	4193
		Опоры уличного освещения									
9.	Е11-33030 1-0401 1133-0301	-Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8.	опора	6	26747,97 --- 13968	9041,89 --- 3317,25	160488 --- 83808	54251 --- 19904	22429 --- --	82969 --- 19477	262934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка на наружных фундаментах с поля НР - 80%; СП - 8%									
10.				6	55751	--	334506	--	334506	--	361266
	С123-0801 01-0204 2308-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Опора фланцевая круглоконическая НФК-7 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	26760	
11.				6	1378	--	8268	--	8268	--	8929
	С123-0617 10-2605 2306-1710 -2605 РСНБ РК 2015	-Кронштейн на 1 светильник СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	661	
12.				6	5548,88	2106,25	33293	12638	9987	10832	47656
	Ц13-08020 5-0904 1308-0205 -0904 РСНБ РК 2015	-Светильник. Установка вне зданий НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1777,92	729,59	10668	4378	--	3530	
13.				6	6887	--	41322	--	41322	--	44628
	С123-0701 03-0305 2307-0103 -0305 РСНБ РК 2015	-Светильники, тип РКУ 01-250-011 ГОСТ 8045-82 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3306	
14.				6	1285	--	7710	--	7710	--	8327
	С123-0701 04-0406 2307-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Лампы ДРЛ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	617	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	763008	85246	494089	161996	999007
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	183671	29679	--	74000	

Стоимость монтажных работ	Тенге	515084	
Материалы	Тенге	12449	
Всего заработная плата	Тенге	37886	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	443530	
Накладные расходы	Тенге	27278	
Сметная прибыль	Тенге	43389	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	585751	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					37886			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				247923				
		Материалы	Тенге				38111				
		Всего заработная плата	Тенге					175464			
		Накладные расходы	Тенге				134719				
		Сметная прибыль	Тенге				30611				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				413254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								161
		Сметная заработная плата	Тенге					175464			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				999006				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					213350			
		РАЗДЕЛ 2. Кабельная линия КЛ-0,4кВ									
15.				0,018	1192835,6	--	21471	--	18819	2015	25365
	Е11-34020 1-0103 1134-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий	канало-к илометр трубопро вода		147312	--	2652	--	--	1879	
		НР - 76%; СП - 8%									
16.				18	93,43	1,76	1682	32	349	945	2837
	Ц13-08020 6-2202 1308-0206 -2202 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		72,3	0,6	1301	11	--	210	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				92	307,87	154,14	28324	14181	1554	12067	43623
	Ц13-08020 1-0201 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		136,84	45,34	12589	4171	--	3231	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.				0,11	992853	--	109214	--	109214	--	117951
	С123-0601 37-0307 2306-0137 -0307 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	8737	
		СП - 8%									
19.				0,1	27036,61	18739,51	2704	1874	--	891	3882
	Ц13-10090	-Кабели	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 72%; СП - 8%	кабеля		8297,1	4078,61	830	408	--	288	
20.				100	311	--	31100	--	31100	--	33588
	С121-1308 09-1306 2113-0809 -1306 РСНБ РК 2015	-Лента предупредительная СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2488	
21.				4	20963,04	15912,19	83852	63649	299	30219	123197
	Ц13-08020 1-2501 1308-0201 -2501 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 50 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					4976	5516,77	19904	22067	--	9126	
22.				4	9092	--	36368	--	36368	--	39277
	С123-0617 03-1101 2306-1703 -1101 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КнТп-10-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2909	
23.				45	315,62	145,96	14203	6568	2037	5425	21199
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					124,4	43,05	5598	1937	--	1570	
24.				0,045	405477	--	18246	--	18246	--	19706
	С123-0601 37-0304	-Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-0137 -0304	16442-80 РСНБ РК 2015 СП - 8%									
25.	С123-0705 01-0710 2307-0501 -0710	-Счетчики электронные , типа Альфа A1800RL-P4G-DW РСНБ РК 2015 СП - 8%	шт.	1	78406	--	78406	--	78406	--	84678
					--	--	--	--	--	6272	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	425570	86304	296392	51562	515303
			Тенге		--	--	42874	28594	--	38170	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				372999				
	Материалы		Тенге				4239				
	Всего заработная плата		Тенге					68816			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				242234				
	Накладные расходы		Тенге				49548				
	Сметная прибыль		Тенге				33804				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				456351				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								53
	Сметная заработная плата		Тенге					68816			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				52571				
	Материалы		Тенге				18819				
	Всего заработная плата		Тенге					2652			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31100				
	Накладные расходы		Тенге				2015				
	Сметная прибыль		Тенге				4367				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58953				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3
	Сметная заработная плата		Тенге					2652			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				515304				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								56
	Сметная заработная плата		Тенге					71468			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								1514310
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				226545				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				171549				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					58273			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				790481				
	Накладные расходы		Тенге				213558				
	Сметная прибыль		Тенге				112170				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-2

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 4-2-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Наружное электрическое освещение.

Наименование объекта- Наружное электрическое освещение.

Основание: ЭН

Сметная стоимость 1514,309 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 247 чел-ч
Сметная заработная плата 284,818 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 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	203,6724	1112,3	226545,23
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	42,8767	1359,08	(58273)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			226545
		Строительные машины и механизмы				
1	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,132	10415	1374,78
2	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,1392	2921	406,6
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1199	5219	5844,76
4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	9,9	4351	43074,9
5	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,1529	3705	30206,49
6	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	8,1529	15	122,29
7	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,1392	665	92,57
8	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	17,54	4289	75229,06
9	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,06	7434	446,04
10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,08	2630	10730,4
11	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,1199	3591	4021,56

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			171549
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			58273
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,06	6034	18464,04
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1058	379	40,1
3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,002047	1812274	3709,72
4	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	0,084	47196	3964,46
5	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0099	6552	64,86
6	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000055	312746	1,72
7	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1374004	54,96
8	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	0,1128	652	73,55
9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,035017	1755	61,45
10	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,138315	2807	388,25
11	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,072	319	22,97
12	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000238	5882338	1400
13	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,06	374	22,44
14	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000198	76261	15,1
15	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	32,67	1011	33029,37
16	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	1,056	1294	1366,46
17	2306-0131-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,045	86266	3881,97
18	2306-0137-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,045	405477	18246,47
19	2306-0137-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	531582	47842,38
20	2306-0137-0307 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	992853	109213,83
21	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,08574	115509	9903,74
22	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,65	33	54,45
23	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,09	245	22,05

1	2	3	4	5	6	7
24	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,026	12	48,31
25	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1023	4265	436,31
26	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,264	121	31,94
27	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0301664	380	11,46
28	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,66	63	41,58
29	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0016	70134	112,21
30	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1872	1479	276,87
31	2307-0103-0305 РСНБ РК 2015	Светильники, тип РКУ 01-250-011 ГОСТ 8045-82	шт.	6	6887	41322
32	2113-0809-1306 РСНБ РК 2015	Лента предупредительная	м	100	311	31100
33	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КнТп-10-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	9092	36368
34	2306-1710-2605 РСНБ РК 2015	Кронштейн на 1 светильник	шт.	6	1378	8268
35	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы ДРЛ	шт.	6	1285	7710
36	2307-0501-0710 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные , типа Альфа A1800RL-P4G-DW	шт.	1	78406	78406
37	2308-0101-0204 РСНБ РК 2015	Опора фланцевая круглоконическая НФК-7	шт.	6	55751	334506
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			790483
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1188578
		Накладные расходы	тенге			213560
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1402138
		Сметная прибыль	тенге			112171
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1514309

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э139010'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7'''''*
2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области'2019-04'4-2'Наружное электрическое освещение.'РП'4'4-2-1'Наружное электрическое освещение.'ЭН''в текущих ценах на 2019 г.*
3 L*
4 Р Наружное электроосвещение*
5 П2 Земляные работы #==========*
6 L*
7 Е11-010205-0302'33,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
8 Е11-010205-0502'22,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 П2 Трубы, Кабели*
10 Е11-340201-0103'5.3:1000''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
11 L*
12 Ц13-080206-2202(РС249432)'15''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
13 Ц13-080201-0801'5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
14 Ц13-080201-0201(РС125883)(РС126265)(РС249432)'90+45-15-5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
15 С123-060137-0305'0,09''Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
16 С123-060131-0302'0,045''Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
17 L*
18 П2 Опоры уличного освещения*
19 Е11-330301-0401(РС130738)(РС144746)(РС147837)(РС247819)(РС248169)'6''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора*
20 С123-080101-0204'6''Опора фланцевая круглоконическая НФК-7'шт.*
21 С123-061710-2605'6''Кронштейн на 1 светильник'шт.*
22 L*
23 Ц13-080205-0904'6''Светильник. Установка вне зданий'шт.*
24 С123-070103-0305'6''Светильники, тип РКУ 01-250-011 ГОСТ 8045-82'шт.*
28 Е11-340201-0103'6.3:1000''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
29 L*
30 Ц13-080206-2202(РС249432)'18''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
31 Ц13-080201-0201(РС125883)(РС126265)(РС249432)'110-18''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
32 С123-060137-0307'0,11''Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
33 #*
34 Ц13-100904-0101(П-1310061)'100:1000''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
35 С121-130809-1306'100''Лента предупредительная'м*
36 #*
37 Ц13-080201-2501'4''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 50 мм2. Монтаж оборудования 'шт.*
38 С123-061703-1101'4''Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КнТп-10-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86'шт.*
39 #*
40 Ц13-080201-0901'45''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
41 С123-060137-0304'0,045''Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
42 #*
43 С123-070501-0710'1''Счетчики электронные , типа Альфа А1800RL-P4G-DW'шт.*
44 К'Эрих Н.*

25 С123-070104-0406'6''Лампы ДРЛ'шт.*
26 L*
27 Р Кабельная линия КЛ-0,4кВ*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети связи

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 5-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети связи

ОСНОВАНИЕ: НСС

Сметная стоимость 412,035 тыс.тенге
Сметная заработная плата 120,695 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,098 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1.				8,52	1549,24	--	13200	--	--	9504	24519
	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1549,24	--	13200	--	--	1816	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				8,5	808,7	--	6874	--	--	4949	12769
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		808,7	--	6874	--	--	946	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	20074	--	--	14453	37288
			Тенге		--	--	20074	--	--	2762	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	20074	
Всего заработная плата	Тенге		20074
Накладные расходы	Тенге	14453	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2762				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				37289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					20074			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				37289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					20074			
		РАЗДЕЛ 2. Строительно-монтажные работы									
3.				0,024	137558,84	--	3301	--	36	2482	6246
	E11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-к илометр трубопро вода		136059	--	3265	--	--	463	
		НР - 76%; СП - 8%									
4.				24	2345	--	56280	--	56280	--	60782
	С123-0105 01-1513 2301-0501 -1513 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	4502	
		СП - 8%									
5.				2	697	--	1394	--	1394	--	1506
	С123-0204 01-0109 2302-0401 -0109 РСНБ РК 2015	-Муфта соединительная DN 110	шт.		--	--	--	--	--	112	
		СП - 8%									
6.				50	262,42	70,4	13121	3520	46	7959	22766
	Ц13-10090 4-0201 1310-0904 -0201 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля		191,1	29,98	9555	1499	--	1686	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				270	355,79	95,52	96064	25790	249	58326	166741
	Ц13-10090 4-0202 1310-0904 -0202 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля		259,35	40,68	70025	10983	--	12351	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				0,32	155094	--	49630	--	49630	--	53600
	С123-0607 02-0503 2306-0702 -0503 РСНБ РК	-Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛ-4-G.652.D-CF-3,0 -2201	км		--	--	--	--	--	3970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
9.				0,05	27036,61	18739,51	1352	937	--	446	1941
	Ц13-10090	-Кабели	км		---	---	---	---	---	---	
	4-0101	волоконно-оптические.	кабеля		8297,1	4078,61	415	204	--	144	
	1310-0904	Прокладка в траншее.									
	-0101	Прокладка									
	РСНБ РК	опознавательной ленты,									
	2015	применен коэффициент к									
	Р. 1310	затратам труда - 0,3, к									
	подр.	времени эксплуатации									
	1310-09	машин - 0,3									
	гр.										
	1310-0904	НР - 72%; СП - 8%									
	ВУ п.9										
	Кзтр=0,3,										
	Кэм=0,3										
10.				50	311	--	15550	--	15550	--	16794
	С121-1308	-Лента	м		---	---	---	---	---	---	
	09-1306	предупредительная			--	--	--	--	--	1244	
	2113-0809										
	-1306	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
11.				1	5011	--	5011	--	5011	--	5412
	С123-0805	-Оптический сплитер 1/8	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-1104	прим.			--	--	--	--	--	401	
	2308-0504										
	-1104	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
12.				1	32037,26	--	32037	--	27590	3380	38250
	Е11-34020	-Колодцы. Установка люка	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0802	на пешеходной части			4447,08	--	4447	--	--	2833	
	1134-0201										
	-0802	НР - 76%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
13.				1	490,59	87,63	491	88	212	165	708
	Ц13-10090	-Консоль одноместная.	шт.		---	---	---	---	---	---	
	2-0208	Установка в коллекторе			191,2	37,32	191	37	--	52	
	1310-0902										
	-0208	НР - 72%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	274231	30334	155998	72758	374746
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	87898	12724	--	27758	

Стоимость монтажных работ	Тенге	165669
Материалы	Тенге	508
Всего заработная плата	Тенге	92909
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	54641
Накладные расходы	Тенге	66895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				18605				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				251168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					92909			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				50889				
		Материалы	Тенге				27626				
		Всего заработная плата	Тенге					7712			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15550				
		Накладные расходы	Тенге				5861				
		Сметная прибыль	Тенге				4540				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				61290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					7712			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				57674				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				57674				
		Сметная прибыль	Тенге				4614				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				62288				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				374746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					100622			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								412034
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				107972				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				30334				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					12724			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				155998				
		Накладные расходы	Тенге				87211				
		Сметная прибыль	Тенге				30520				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 5-1

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 5-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Наружные сети связи

Наименование объекта- Наружные сети связи

Основание: НСС

Сметная стоимость 412,035 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 98 чел-ч
Сметная заработная плата 120,695 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 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	87,3498	1236,08	107971,56
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,516	1209,92	(12723,55)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			107972
		Строительные машины и механизмы				
1	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,066	10415	687,39
2	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	10,1336	2921	29600,25
3	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,0696	665	46,28
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			30334
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			12724
		Строительные материалы и конструкции				
1	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0018	20145	36,26
2	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	11923	476,92
3	2105-0307-1009 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,2	84	268,8
4	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00192	16838	32,33
5	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0,5	358	179

1	2	3	4	5	6	7
6	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,032	448	14,34
7	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0032	4136	13,24
8	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	825	16,5
9	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	24	2345	56280
10	2303-0101-0201 РСНБ РК 2015	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	1	26628	26628
11	2404-0207-1201 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,01	19000	190
12	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,0192	191	3,67
13	2204-0201-0603 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,6	450	270
14	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	526	5,26
15	2113-0809-1306 РСНБ РК 2015	Лента предупредительная	м	50	311	15550
16	2302-0401-0109 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная DN 110	шт.	2	697	1394
17	2306-0702-0503 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛ-4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,32	155094	49630,08
18	2308-0504-1104 РСНБ РК 2015	Оптический сплитер 1/8 прим.	шт.	1	5011	5011
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			155999
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			294305
		Накладные расходы	тенге			87209
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			381514
		Сметная прибыль	тенге			30521
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			412035

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э141000'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
 2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположе
       нный  в городе Аксай Бурлинского района Западно-Ка
       захстанской  области'2019-04'5-1'Наружные сети свя
       зи'РП'5'5-1-1'Наружные сети связи'НСС''в текущих ц
       енах на 2019 г.*
 3 L*
 4 РЗемляные работы*
 5 Е11-010205-0302'8,52''Грунты 2 группы. Разработка вруч
       ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк
       осами'м3 грунта*
 6 L*
 7 Е11-010205-0502'8,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
        Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 8 L*
 9 РСтроительно-монтажные работы *
10 Е11-340201-0301(РС250407)'0,024''Трубопроводы из полиэ
       тиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канал
       о-километр трубопровода*
11 С123-010501-1513'24''Труба полиэтиленовая для водоснаб
       жения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2
       001'м*
12 С123-020401-0109'2''Муфта  соединительная  DN 110 'шт.
       *
13 Ц13-100904-0201'320-270''Кабели волоконно-оптические.
       Прокладка в канализации в трубопроводе по свободно
       му каналу'м кабеля*
14 Ц13-100904-0202'270''Кабели волоконно-оптические. Прок
       ладка в канализации в трубопроводе по занятому кан
       алу'м кабеля*
15 С123-060702-0503'0,32''Кабель связи оптический подземн
       ый в трубе КС-ОКЛ-4-G.652.D-CF-3,0-2201'км*
16 Ц13-100904-0101(П-1310061)'50:1000''Кабели волоконно-о
       птические. Прокладка в траншее. Прокладка опознава
       тельной ленты, применен коэффициент к затратам тру
       да - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км ка
       беля*
17 С121-130809-1306'50''Лента предупредительная'м*
18 С123-080504-1104'1''Оптический сплитер 1/8 прим.'шт.*
19 Е11-340201-0802(РС125425)'1''Колодцы. Установка люка н
       а пешеходной части'шт.*
20 Ц13-100902-0208'1''Консоль одноместная. Установка в ко
       ллекторе'шт.*
21 К'Эрих Н.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружный Водопровод

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружный Водопровод

ОСНОВАНИЕ: 2019-04-НВК.СО

Сметная стоимость 1174,687 тыс.тенге
Сметная заработная плата 126,612 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,109 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1									
		Земляные работы Водопровод В1									
1.				93,0146094	200,78	190,75	18675	17743	--	3648	24110
	E11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		10,03	44,45	933	4134	--	1786	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				7,0010996	1859,09	--	13016	--	--	9371	24178
	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и	м3 грунта		1859,09	--	13016	--	--	1791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.179 Кзтр=1,2	траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.				8,5933366	269,39	259,64	2315	2231	3	472	3010
	Е11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Погрузка лишнего грунта НР - 72%; СП - 8%	м3		9,48	66,85	81	574	--	223	
4.				15,038339	411	--	6181	--	--	--	6675
	С341-0101 05-1010 4101-0105 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т		--	--	--	--	--	494	
5.					17,98		1644		--		2255
	Е11-01010 4-0405 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	91,4223724	--	17,98 6,76	--	1644 618	--	445 167	
6.					152,23		12943		--		21343
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	85,0228064	78,73	73,5 32,66	6694	6249 2776	--	6819 1581	
		Трубопровод ========== =======									
7.				0,0248	296916,7	82623,76	7364	2049	55	5753	14166
	Е11-22050 1-0102 1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		212115	22223,05	5260	551	--	1049	

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4										
8.				25,048	437	--	10946	--	10946	--	11822
	С123-0105 01-1109 2301-0501 -1109 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	876	
		СП - 8%									
9.				0,0153	339349,63	104571,75	5192	1600	75	3914	9834
	Е11-22050 1-0103 1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		229890	28485,08	3517	436	--	728	
		НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 4										
10.				15,453	1288	--	19903	--	19903	--	21496
	С123-0105 01-1112 2301-0501 -1112 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	1592	
		СП - 8%									
11.				3	1379,51	905,89	4139	2718	--	2108	6746
	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		473,62	236,14	1421	708	--	500	
		НР - 99%; СП - 8%									
12.				3	2073	--	6219	--	6219	--	6717
	С123-0203 02-2610 2302-0302 -2610 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	498	
		СП - 8%									
13.				2	1950,42	78,9	3901	158	655	3131	7595
	Е11-22090 1-0103 1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1544,2	37,32	3088	75	--	563	
		НР - 99%; СП - 8%									
14.				2	68860	--	137720	--	137720	--	148738
	С123-0401 02-2604 2304-0102 -2604	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда:	шт.		--	--	--	--	--	11018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 100 ГОСТ 5762-2002 СП - 8%									
15.				5	1379,51	905,89	6898	4529	--	3513	11244
	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		473,62	236,14	2368	1181	--	833	
16.				3	2175	--	6525	--	6525	--	7047
	С123-0203 04-2610 2302-0304 -2610 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	522	
17.				2	1537	--	3074	--	3074	--	3320
	С123-0203 02-8210 2302-0302 -8210 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	246	
18.				2	1016,81	63,36	2034	127	123	1767	4104
	Е11-22120 1-0103 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец		892,2	--	1784	--	--	304	
19.				2	3083	--	6166	--	6166	--	6659
	С123-0201 03-0310 2302-0103 -0310 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	493	
20.				0,002	38257	--	77	--	77	--	83
	С123-0211 01-0108 2302-1101 -0108 РСНБ РК 2015	-Прокладки СП - 8%	1000 шт.		--	--	--	--	--	6	
21.				1	1379,51	905,89	1380	906	--	703	2249
	Е11-22080	-Фасонные части	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%			473,62	236,14	474	236	--	167	
22.				1	3673	--	3673	--	3673	--	3967
	С123-0203 01-0218 2302-0301 -0218 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 110х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 294	
23.				0,043	78243,39	2761,5	3364	119	1359	1923	5711
	Е11-22080 1-0101 1122-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		--------- 43868,2	--------- 1306,2	--------- 1886	--------- 56	--------- --	--------- 423	
24.				1	142204	--	142204	--	142204	--	153580
	С123-0208 03-1303 2302-0803 -1303 РСНБ РК 2015	-Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 160 ГОСТ 5525-88 СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 11376	
25.				1	2626,97	176,02	2627	176	555	1950	4943
	Е11-22100 1-0103 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		--------- 1896,44	--------- 72,88	--------- 1896	--------- 73	--------- --	--------- 366	
26.				1	39632	--	39632	--	39632	--	42803
	С123-0301 03-0906 2303-0103 -0906 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85 СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 3171	
27.				0,002	1087566,86	514533,3	2175	1029	120	1329	3784
	Е11-22030 1-0106 1122-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-/гильзы/ Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка. НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		--------- 513240	--------- 157795,98	--------- 1026	--------- 316	--------- --	--------- 280	
28.				0,1	13368	--	1337	--	1337	--	1444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0102 01-0237 2301-0201 -0237 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	107	
29.				0,3	5929	--	1779	--	1779	--	1921
	С123-0102 01-0229 2301-0201 -0229 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	142	
30.				0,1	2492	--	249	--	249	--	269
	С123-0102 01-0186 2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	20	
31.				1,5	1631	--	2447	--	2447	--	2642
	С122-0501 05-0101 2205-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	196	
32.				9,6	1674	--	16070	--	16070	--	17356
	С122-0501 05-0103 2205-0105 -0103 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута ГОСТ 31384-2008 СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1286	
33.				2,3	134	--	308	--	308	--	333
	С122-0501 05-0201 2205-0105 -0201 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие - штукатурная гидроизоляция на цементной основе СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.				16,2	1043	--	16897	--	16897	--	18248
	С122-0501 05-0701 2205-0105 -0701 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на латексной битумно-каучуковой основе СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	1352	
35.				0,2	575	--	115	--	115	--	124
	С121-1308 04-1101 2113-0804 -1101 РСНБ РК 2015	-Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	9	
		Колодцы диам. 1500мм									
36.				3,52	44499,81	9096,13	156639	32018	66641	69677	244421
	Е11-22130 1-0102 1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		16471,5	3522,96	57980	12401	--	18105	
37.				2	24782	--	49564	--	49564	--	53529
	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3965	
38.				2	14378	--	28756	--	28756	--	31056
	С121-0403 01-0110 2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2300	
39.				4	21947	--	87788	--	87788	--	94811
	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	7023	
40.				2	28823	--	57646	--	57646	--	62258
	С123-0301	-Плита перекрытия	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-1405 2303-0101 -1405 РСНБ РК 2015	колодца из полимербетона ПП3-15-1,ПП3-15-2 СТ РК 2598-2015 СП - 8%			-- -- -- -- -- 4612						
41.	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	4799 -- -- -- -- 768	-- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	970182	74172	787632	117491	1174688
			Тенге		--	--	102201	24411	--	87015	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				471722				
		Материалы	Тенге				77625				
		Всего заработная плата	Тенге					126612			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				35837				
		Местные материалы	Тенге				175706				
		Транспортные расходы	Тенге				6181				
		Накладные расходы	Тенге				117491				
		Сметная прибыль	Тенге				47137				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				636350				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					126612			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				25152				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				25152				
		Сметная прибыль	Тенге				2012				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				27164				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				473308				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				473308				
		Сметная прибыль	Тенге				37865				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				511172				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1174687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					126612			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1174688
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				102201				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				74172				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					24411			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				787632				
		Перевозка грузов	Тенге				6181				
		Накладные расходы	Тенге				117491				
		Сметная прибыль	Тенге				87015				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

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 6-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Наружный Водопровод

Наименование объекта- Наружный Водопровод

Основание: 2019-04-НВК.СО

Сметная стоимость 1174,687 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 109 чел-ч
Сметная заработная плата 126,612 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 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	92,59463654	1103,75	102201,28
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,63016591	1467,86	(24410,7)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			102201
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,88342	4013	11571,16
2	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,13928	5404	752,67
3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,42818238	4731	2025,73
4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0033	6174	20,37
5	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,153792	15	2,31
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,34398867	2740	6422,53
7	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,057672	5935	342,28
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,948	4856	24027,49
9	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,017616	4351	76,65
10	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0242	7041	170,39
11	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,066	28	1,85
12	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,52448	753	394,93

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
13	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,15167467	15	137,28
	РСНБ РК 2015					
14	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	0,442	75	33,15
	РСНБ РК 2015	нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)				
15	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,72	176	126,72
	РСНБ РК 2015					
16	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	2,56769733	7630	19591,53
	РСНБ РК 2015					
17	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулиро-	маш.-ч	0,0156	182	2,84
	РСНБ РК 2015	ванием температуры в пределах 80-500 °С				
18	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,091371	1577	144,09
	РСНБ РК 2015					
19	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,08271852	2630	8107,55
	РСНБ РК 2015					
20	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколес-	маш.-ч	0,04272	5166	220,69
	РСНБ РК 2015	ные, 3 т				
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			74172
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			24411
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000,	м3	0,00034373	6876	2,36
	РСНБ РК 2015	фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004				
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,5874	1525	895,78
	РСНБ РК 2015					
3	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,326808	20145	6583,55
	РСНБ РК 2015					
4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,95744	20947	20055,5
	РСНБ РК 2015					
5	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,35552	23590	8386,72
	РСНБ РК 2015					
6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ	м3	0,0352	12984	457,04
	РСНБ РК 2015	28013-98				
7	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б,	т	0,3168	21135	6695,57
	РСНБ РК 2015	марки I СТ РК 1225-2013				
8	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого	шт.	2	14378	28756
	РСНБ РК 2015	бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90				
9	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бе-	шт.	2	4799	9598
	РСНБ РК 2015	тона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90				
10	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с нео-	кг	0,1	545	54,5
	РСНБ РК 2015	медненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70				
11	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калорифе-	т	0,0386	651609	25152,11
	РСНБ РК 2015	ров, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания				
		светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые				
		лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения				
12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной	м3	0,01448	25443	368,41
	РСНБ РК 2015	от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ				
		8486-86				
13	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,012188	227	2,77
	РСНБ РК 2015					
14	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ	кг	74,272	132	9803,9

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	2889-80				
15	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003872	31768	12,3
16	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0058	188483	1093,2
17	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,2816	409	115,17
18	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00704	169961	1196,53
19	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0801	6931	555,17
20	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,01508061	1358560	20487,91
21	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,2	575	115
22	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00084	211192	177,4
23	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,26	446	115,96
24	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	1,5	1631	2446,5
25	2205-0105-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута ГОСТ 31384-2008	кг	9,6	1674	16070,4
26	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,1	2492	249,2
27	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	5929	1778,7
28	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,1	13368	1336,8
29	2301-0501-1109 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	25,048	437	10945,98
30	2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15,453	1288	19903,46
31	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3083	6166
32	2302-0302-2610 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2073	6219
33	2302-0302-8210 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1537	3074
34	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2175	6525
35	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	18079	36158
36	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4738	266	126,03
37	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,081832	98	8,02
38	2205-0105-0201 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - штукатурная гидроизоляция на цементной основе	кг	2,3	134	308,2
39	2205-0105-0701 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на латексной битумно-каучуковой основе	кг	16,2	1043	16896,6

1	2	3	4	5	6	7
40	2303-0103-0906 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	39632	39632
41	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4224	1022	431,69
42	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	4	21947	87788
43	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2	24782	49564
44	2302-0301-0218 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3673	3673
45	2302-0803-1303 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 160 ГОСТ 5525-88	шт.	1	142204	142204
46	2302-1101-0108 РСНБ РК 2015	Прокладки	1000 шт.	0,002	38257	76,51
47	2303-0101-1405 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия колодца из полимербетона ПП3-15-1,ПП3-15-2 СТ РК 2598-2015	шт.	2	28823	57646
48	2304-0102-2604 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	68860	137720
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			787628
		Транспортные расходы				
1	4101-0105-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	15,038339	411	6180,76
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			6181
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			970182
		Накладные расходы	тенге			117491
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1087673
		Сметная прибыль	тенге			87014
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1174687

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э142000'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
 2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположе
       нный  в городе Аксай Бурлинского района Западно-Ка
       захстанской  области'2019-04'6-1'Наружный Водопров
       од'РП'6'6-1-1'Наружный Водопровод'2019-04-НВК.СО''
       в текущих ценах на 2019 г.*
 3 L*
 4 (РС102721)*
 5 L*
 6 РВодопровод В1*
 7 LГруппа грунта 2, объемный вес 1,75*
 8 LСредняя отметка глубины траншеи по профилю*
 9 X(1,7+1,24):2=Ф1*
10 L(средняя отметка глубины траншеи по профиля) для сете
       й водопровода составляет =1,47 метра*
11 X24,8+15,3=Ф2*
12 L(длина трассы) 40,1*
13 LСредняя глубина колодцев (2,45+2,15):2=2,3*
14 LРазработка грунта под колодцы (3,14.0,75.0,75.2.(2,3-
       1,47))=2,93*
15 LСогасно РП откос составляет 1:1,0)*
16 L(разработка грунта)*
17 X(1,5+Ф1.0,1).Ф2.Ф1+2,93=Ф3*
18 L(разработка грунта)*
19 LОбъем грунта, вытесненный трубами  и футлярами*
20 X(24,8).0,055.0,055.3,14+(15,3).0,016.0,016.3,14=Ф4*
21 LОбъем вытесненный колодцами*
22 X(3,14.0,75.0,75.2.(2,3-1,47))=Ф5*
23 LОбъем грунта вытесненный песком (только под полиэтиле
       н. трубы)*
24 X40,1.1,35.0,1=Ф6*
25 XФ3-(Ф4+Ф5+Ф6)=Ф8*
26 L*
27 П2  Земляные работы Водопровод В1 #===================
       ========================================*
28 L*
29 Е11-010101-0314'Ф3-(Ф3.0,07)''Грунты 2 группы. Разрабо
       тка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная ло
       пата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3
        грунта*
30 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,07''Грунты 2 группы. Р
       азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
       реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д
       на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
       еях, разработанных механизированным способом, прим
       енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
31 Е11-010102-0314'Ф4+Ф5+Ф6=Ф10''Погрузка лишнего грунта'
       м3*
32 С341-010105-1010'Ф10.1,75''Перевозка строительных груз
       ов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Гр
        грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
34 Е11-010201-0501'Ф8-(Ф8.0,07)''Грунт 1, 2 группы. Уплот
       нение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного
       грунта*
35 L*
36 П2  Трубопровод  #=====================================
       ======================*
37 L*
38 Е11-220501-0102(РС250404)'0,0248''Трубопроводы из поли
       этиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопр
       овода*
39 С123-010501-1109'24,8.1,01''Труба полиэтиленовая для в
       одоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18
       599-2001'м*
40 L*
41 Е11-220501-0103(РС250404)'0,0153''Трубопроводы из поли
       этиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубоп
       ровода*
42 С123-010501-1112'15,3.1,01''Труба полиэтиленовая для в
       одоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ
        18599-2001'м*
43 L*
44 Е11-220801-0201(РС251461)'3''Фасонные части полиэтилен
       овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк
       а'шт.*
45 С123-020302-2610'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ
       100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'
       шт.*
46 L*
47 Е11-220901-0103(РС421195)'2''Задвижки или клапаны обра
       тные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка
        или клапан*
48 С123-040102-2604'2''Задвижка чугунная фланцевая с обре
       зиненным клином универсальная, среда: вода и нейтр
       альные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 100 ГОСТ
        5762-2002'шт.*
49 L*
50 Е11-220801-0201(РС251461)'3+2''Фасонные части полиэтил
       еновые: отводы, колени, патрубки, переходы. Устано
       вка'шт.*
51 С123-020304-2610'3''Муфта полиэтиленовая электросварна
       я ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-
       2010'шт.*
52 С123-020302-8210'2''Втулка под фланец полиэтиленовая л
       итая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 521
       34-2010'шт.*
53 L*
54 Е11-221201-0103(РС251472)'2''Фланцы к стальным трубопр
       оводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
55 С123-020103-0310'2''Фланцы стальные приварные плоские
       из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
       N 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
56 С123-021101-0108'2''Прокладки '1000 шт.*
```

узоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние пер
евозки 10 км'т*
33 Е11-010104-0405'Ф8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульд
озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
57 L*
58 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Фасонные части полиэтилен
овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк
а'шт.*

59 С123-020301-0218'1''Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 110х63, PN 16 СТ Р К ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
60 L*
61 Е11-220801-0101(РС102721)(РС187501)'0,043''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
62 С123-020803-1303'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 160 ГОСТ 5525-88'шт.*
63 L*
64 Е11-221001-0103(РС251549)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
65 С123-030103-0906'1''Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
66 L*
67 Е11-220301-0106(РС249131)(РС250402)'0,4.5:1000''/гильзы/ Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка.'км трубопровода*
68 С123-010201-0237'0,1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
69 С123-010201-0229'0,1.3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
70 С123-010201-0186'0,1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
71 L*
72 С122-050105-0101'1,5''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008'кг*
73 С122-050105-0103'9,6''Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута ГОСТ 31384-2008'кг*
74 С122-050105-0201'2,3''Смеси сухие - штукатурная гидроизоляция на цементной основе'кг*
75 С122-050105-0701'16,2''Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на латексной битумно-каучуковой основе'кг*
76 С121-130804-1101'0,2''Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77'кг*
77 П2 Колодцы диам. 1500мм #==========*
78 L*
79 Е11-221301-0102(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251470)(РС251501)(РС102721)'0,38.2+0,35.2+0,4.4+0,21.2+0,02.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
80 С121-040302-0102'2''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
81 С121-040301-0110'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
82 С121-040301-0112'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9'шт.*
83 С123-030101-1405'2''Плита перекрытия колодца из полимербетона ПП3-15-1,ПП3-15-2 СТ РК 2598-2015'шт.*
84 С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
85 С123-030101-0304'2''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
86 С121-060510-0101'0,0193.2''Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения'т*
87 L*
88 П2Устройство отмостки*
89 Е11-080101-0201'5,34.0,05.2''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
90 Е11-060101-0101'5,34.2.0,03''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
91 L*
92 К'Эрих Н.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружная Канализация К1

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружная Канализация К1

ОСНОВАНИЕ: 2019-04.НВК.СО

Сметная стоимость	284,906 тыс.тенге
Сметная заработная плата	43,207 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,037 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 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. 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				

РАЗДЕЛ 1. Канализация К1

Земляные работы Канализация К1

1.			27,0808458	200,78	190,75	5437	5166	--	1062			7019
	Е11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	10,03	44,45	272	1204	--	520			
		НР - 72%; СП - 8%										
2.			2,0383432	1859,09	--	3789	--	--	2728			7039
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и	м3 грунта	1859,09	--	3789	--	--	521			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.179 Кзтр=1,2	траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.				1,6997134	269,39	259,64	458	441	1	93	595
	E11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Погрузка лишнего грунта НР - 72%; СП - 8%	м3		9,48	66,85	16	114	--	44	
4.				2,9744985	411	--	1223	--	--	--	1320
	С341-0101 05-1010 4101-0105 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т		--	--	--	--	--	98	
5.					17,98		493		--		676
				27,4194756		17,98		493		133	
	E11-01010 4-0405 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	6,76	--	185	--	50	
6.					152,23		4174		--		6883
				27,4194756		73,5		2015		2199	
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		78,73	32,66	2159	895	--	510	
		Трубопровод ========== =======									
7.				0,0244	339349,63	104571,75	8280	2552	119	6241	15683
	E11-22050 1-0103 1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		229890	28485,08	5609	695	--	1162	
	Изм. и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4										
8.				24,644	677	--	16684	--	16684	--	18019
	С123-0105 01-0804 2301-0501 -0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1335	
		СП - 8%									
		Колодцы диам. 1000мм									
		========== =======									
9.				1,224	55699,23	10842,24	68176	13271	32686	26946	102731
	Е11-23060 1-0104 1123-0601 -0104 РСНБ РК 2015	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца		---	---	---	---	---	---	
					18152,99	4083,78	22219	4999	--	7610	
	Изм. и доп. вып. 8	НР - 99%; СП - 8%									
10.				2	11959	--	23918	--	23918	--	25831
	С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1913	
		СП - 8%									
11.				1	5104	--	5104	--	5104	--	5512
	С121-0403 01-0104 2104-0301 -0104 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	408	
		СП - 8%									
12.				1	10209	--	10209	--	10209	--	11026
	С121-0403 01-0105 2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	817	
		СП - 8%									
13.				2	13067	--	26134	--	26134	--	28225
	С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2091	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
		СП - 8%									
14.				2	7812	--	15624	--	15624	--	16874
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1250	
		СП - 8%									
15.				2	4799	--	9598	--	9598	--	10366
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО1	шт.		--	--	--	--	--	768	
		СП - 8%									
16.				2	7217	--	14434	--	14434	--	15589
	С123-0301 01-0504 2303-0101 -0504 РСНБ РК 2015	-Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект		--	--	--	--	--	1155	
		СП - 8%									
		Устройство отмостки									
17.				0,534	3432,86	994,98	1833	531	904	559	2584
	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		745,68	380,2	398	203	--	191	
		НР - 93%; СП - 8%									
18.				0,3204	24536,97	1078,92	7862	346	7139	409	8932
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1177,2	225,54	377	72	--	662	
		НР - 91%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	223430	24815	162554	40370	284904
			Тенге		--	--	34840	8367	--	21105	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	192312		
Материалы	Тенге	40848		
Всего заработная плата	Тенге		43207	
Местные материалы	Тенге	90587		
Транспортные расходы	Тенге	1223		
Накладные расходы	Тенге	40371		
Сметная прибыль	Тенге	18615		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				251298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					43207			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				31118				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				31118				
		Сметная прибыль	Тенге				2489				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				33607				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				284906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					43207			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								284904
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				34840				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				24815				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					8367			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				162554				
		Перевозка грузов	Тенге				1223				
		Накладные расходы	Тенге				40370				
		Сметная прибыль	Тенге				21105				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-2

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 6-2-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Наружная Канализация К1

Наименование объекта- Наружная Канализация К1

Основание: 2019-04.НВК.СО

Сметная стоимость 284,906 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 37 чел-ч
Сметная заработная плата 43,207 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 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	32,06677959	1086,48	34839,87
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,42027012	1543,63	(8366,88)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			34840
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,60024	4013	2408,76
2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,12017132	4731	568,53
3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,153792	15	2,31
4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,83190123	2740	2279,41
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,057672	5935	342,28
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,400264	4856	11655,68
7	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,007808	4351	33,97
8	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,093024	753	70,05
9	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,10332494	15	46,55
10	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	0,2928	75	21,96
11	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,72495306	7630	5531,39
12	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,033916	1577	53,49

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,60062452	2630	1579,64
	РСНБ РК 2015					
14	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколес-	маш.-ч	0,04272	5166	220,69
	РСНБ РК 2015	ные, 3 т				
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			24815
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			8367
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000,	м3	0,00006799	6876	0,47
	РСНБ РК 2015	фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004				
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,5874	1525	895,78
	РСНБ РК 2015					
3	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,479808	20145	9665,73
	РСНБ РК 2015					
4	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,50184	25659	12876,71
	РСНБ РК 2015					
5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ	м3	0,088128	12984	1144,25
	РСНБ РК 2015	28013-98				
6	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого	шт.	1	5104	5104
	РСНБ РК 2015	бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90				
7	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого	шт.	1	10209	10209
	РСНБ РК 2015	бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90				
8	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого	шт.	2	13067	26134
	РСНБ РК 2015	бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90				
9	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжело-	шт.	2	7812	15624
	РСНБ РК 2015	го бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90				
10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,010736	227	2,44
	РСНБ РК 2015					
11	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0009792	21131	20,69
	РСНБ РК 2015					
12	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01224	143101	1751,56
	РСНБ РК 2015					
13	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0022032	52357	115,35
	РСНБ РК 2015					
14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0801	6931	555,17
	РСНБ РК 2015					
15	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0088128	1358560	11972,72
	РСНБ РК 2015					
16	2301-0501-0804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 110х2,7	м	24,644	677	16683,99
	РСНБ РК 2015	питьевая ГОСТ 18599-2001				
17	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	2	7217	14434
	РСНБ РК 2015					
18	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4392	266	116,83
	РСНБ РК 2015					
19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0807408	98	7,91
	РСНБ РК 2015					
20	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0020808	827673	1722,22
	РСНБ РК 2015					
21	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО	шт.	2	4799	9598
	РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
22	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	11959	23918
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			162553
		Транспортные расходы				
1	4101-0105-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	2,9744985	411	1222,52
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			1223
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			223430
		Накладные расходы	тенге			40371
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			263801
		Сметная прибыль	тенге			21104
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			284905

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э143000'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7'''''*
 2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположе
       нный  в городе Аксай Бурлинского района Западно-Ка
       захстанской  области'2019-04'6-2'Наружная Канализа
       ция К1'РП'6'6-2-1'Наружная Канализация К1'2019-04.
       НВК.СО''в текущих ценах на 2019 г.*
 3 L*
 4 (РС102721)*
 5 L*
 6 РКанализация К1*
 7 LГруппа грунта 2, объемный вес 1,75*
 8 LСредняя отметка глубины траншеи по профилю*
 9 Х(0,53+1,5):2=Ф1*
10 L(средняя отметка глубины траншеи по профиля) для сете
       й водопровода составляет =1,015 метра*
11 Х3,5+20,9=Ф2*
12 L(длина трассы) 24,4м*
13 LСредняя глубина колодцев (1,885+2,015):2=1,95*
14 LРазработка грунта под колодцы 3,14.0,5.0,5.2.(1,95-1,
       015)=1,46795*
15 LСогасно РП откос составляет 1:1)*
16 L(разработка грунта)*
17 Х(1,015+Ф1.0,1).Ф2.Ф1+1,46795=Ф3*
18 L(разработка грунта)*
19 LОбъем грунта, вытесненный трубами  и футлярами*
20 Х(24,4).0,055.0,055.3,14=Ф4*
21 LОбъем вытесненный колодцами*
22 Х3,14.0,5.0,5.2.(1,95-1,015)=Ф5*
23 LОбъем грунта вытесненный песком (только под полиэтиле
       н. трубы)*
24 ХФ3-(Ф4+Ф5)=Ф7*
25 L*
26 П2  Земляные работы Канализация К1 #==================
       ========================================*
27 L*
28 Е11-010101-0314'Ф3-(Ф3.0,07)''Грунты 2 группы. Разрабо
       тка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная ло
       пата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3
        грунта*
29 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,07''Грунты 2 группы. Р
       азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
       реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д
       на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
       еях, разработанных механизированным способом, прим
       енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
30 Е11-010102-0314'Ф4+Ф5=Ф10''Погрузка лишнего грунта'м3*
31 С341-010105-1010'Ф10.1,75''Перевозка строительных груз
       ов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Гр
       узоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние пер
       евозки 10 км'т*
32 Е11-010104-0405'Ф7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульд
       матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
34 L*
35 П2  Трубопровод #=====================================
       =====================*
36 L*
37 Е11-220501-0103(РС250404)'0,0244''Трубопроводы из поли
       этиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубоп
       ровода*
38 С123-010501-0804'24,4.1,01''Труба полиэтиленовая для в
       одоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ
        18599-2001'м*
39 L*
40 П2  Колодцы диам. 1000мм #============================
       ==============================*
41 L*
42 Н43=2*
43 Е11-230601-0104(РС129232)(РС147499)(РС245634)(РС246781
       )(РС246941)(РС251501)'0,52+0,092''Колодцы канализа
       ционные круглые сборные железобетонные, диаметр 1
       м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодц
       а*
44 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для коло
       дцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
45 С121-040301-0104'0,5''Кольца стеновые железобетонные д
       ля колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 С
       Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
46 С121-040301-0105'0,5''Кольца стеновые железобетонные д
       ля колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 С
       Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
47 С121-040301-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для
        колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ
       РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 'шт.*
48 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
       я колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ
        РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
49 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для
       колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО1'шт.*
50 С123-030101-0504'1''Люк полимерно-композитный Тип С СТ
        РК 2384-2013'комплект*
51 L*
52 П2Устройство отмостки*
53 Е11-080101-0201'5,34.0,05''Основание под фундаменты пе
       счаное. Устройство'м3 основания*
54 Е11-060101-0101'5,34.1.0,03''Подготовка бетонная. Устр
       ойство'м3*
55 L*
56 К'Эрих Н.*
```

озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
33 Е11-010201-0501'Ф7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Тепловые сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-3-1
(Локальный сметный расчет)

НА Тепловые сети

ОСНОВАНИЕ: 2019-04-ТС

Сметная стоимость	7175,657 тыс.тенге
Сметная заработная плата	798,205 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,687 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Тепловые сети									
		Земляные работы									
1.				145,3124272	200,78	190,75	29176	27718	--	5700	37665
	E11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		10,03	44,45	1457	6459	--	2790	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				10,9374945	1859,09	--	20334	--	--	14640	37772
	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных	м3 грунта		1859,09	--	20334	--	--	2798	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,2	механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%										
3.				8,4861729		736,32	--	6249	--	--	4499	11607
	E11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта			736,32	--	6249	--	--	860	
4.				112,7448688		15,04	15,04	1696	1696	--	459	2328
	E11-01010 4-0404 1101-0104 -0404 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта			--	5,65	--	637	--	172	
5.				112,7448688		152,23	73,5	17163	8287	--	9042	28302
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта			78,73	32,66	8877	3682	--	2096	
6.				156,2499218		16,74	14,23	2616	2224	21	869	3763
	E11-01010 2-0601 1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта			2,37	5,35	371	836	--	279	
		КАНАЛЫ										
7.				32,478		10184,42	2719,46	330770	88323	116558	179746	551357
	E11-07060 1-0101 1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты НР - 118%; СП - 8%	м3			3876,12	814,04	125889	26438	--	40841	
8.				9,92		80501	--	798570	--	798570	--	862456
	С121-0403 03-0134 2104-0303	-/ЛК300.120.60-1/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций	м3			--	--	--	--	--	63886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0134 РСНБ РК 2015	из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0									
		СП - 8%									
9.				1,24	80501	--	99821	--	99821	--	107807
	С121-0403 03-0134 2104-0303 -0134 РСНБ РК 2015	-/ЛК300.120.60-4/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7986	
		СП - 8%									
10.				0,66	80501	--	53131	--	53131	--	57381
	С121-0403 03-0134 2104-0303 -0134 РСНБ РК 2015	-/ЛК300.150.60-4/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4250	
		СП - 8%									
11.				0,96	85119	--	81714	--	81714	--	88251
	С121-0403 03-0133 2104-0303 -0133 РСНБ РК 2015	-/ЛК75.120.60-1/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6537	
		СП - 8%									
12.				0,18	85119	--	15321	--	15321	--	16547
	С121-0403 03-0133 2104-0303 -0133 РСНБ РК 2015	-/ЛК75.150.60-4/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1226	
		СП - 8%									
13.				0,82	85119	--	69798	--	69798	--	75381
	С121-0403 03-0133 2104-0303 -0133 РСНБ РК 2015	-/ПДУ 170.180.14-6/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		937-92									
		СП - 8%									
14.				0,26	85119	--	22131	--	22131	--	23901
	С121-0403 03-0133 2104-0303 -0133 РСНБ РК 2015	-/ПДУ 150.150.12-6/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	1770	
		СП - 8%									
15.				0,54	80501	--	43471	--	43471	--	46948
	С121-0403 03-0134 2104-0303 -0134 РСНБ РК 2015	-/ПДУ 190.210.14-6/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	3478	
		СП - 8%									
16.				6,3	93087	--	586448	--	586448	--	633364
	С121-0403 02-0245 2104-0302 -0245 РСНБ РК 2015	-/ПТ 300.120.12-1,5/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	46916	
		СП - 8%									
17.				0,84	93087	--	78193	--	78193	--	84449
	С121-0403 02-0245 2104-0302 -0245 РСНБ РК 2015	-/ПТ 300.120.12-3/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	6255	
		СП - 8%									
18.				0,44	93087	--	40958	--	40958	--	44235
	С121-0403 02-0245	-/ПТ 75.120.12-1,5/ Плиты перекрытий	м3		--	--	--	--	--	3277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0302 -0245 РСНБ РК 2015	каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92									
		СП - 8%									
19.	С121-0403 02-0246 2104-0302 -0246 РСНБ РК 2015	-/ПТ 300.150.14-3/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	8,68	87868	--	762694	--	762694	--	823710
					--	--	--	--	--	61016	
		СП - 8%									
20.	С121-0403 02-0245 2104-0302 -0245 РСНБ РК 2015	-/ПТУ 210.120.12-6/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,56	93087	--	52129	--	52129	--	56299
					--	--	--	--	--	4170	
		СП - 8%									
21.	С121-0403 02-0245 2104-0302 -0245 РСНБ РК 2015	-/ПТУ 180.90.10-6/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,3	93087	--	27926	--	27926	--	30160
					--	--	--	--	--	2234	
		СП - 8%									
22.	С121-0403 02-0245 2104-0302 -0245 РСНБ РК 2015	-/ПТУ 230.150.12-6/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5	м3	0,46	93087	--	42820	--	42820	--	46246
					--	--	--	--	--	3426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3 СТ РК 937-92 СП - 8%									
23.	E11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	2,5	32412,85 --- 4490,06	2374 --- 497,6	81032 --- 11225	5935 --- 1244	63872 --- --	11596 --- 7410	100039
24.	E11-06060 1-0103 1106-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,2	39994,46 --- 10620	3946,77 --- 828,79	47993 --- 12744	4736 --- 995	30513 --- --	12502 --- 4840	65335
25.	E11-07020 2-0104 1107-0202 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Балки. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	3	4335,56 --- 2650,12	1317,37 --- 368,33	13007 --- 7950	3952 --- 1105	1105 --- --	10685 --- 1895	25587
26.	С121-0499 99-9917 2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-/Б1, Б2/ Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) СП - 8%	м3	0,41	51667 --- --	-- --- --	21183 --- --	-- --- --	21183 --- --	-- --- 1695	22878
27.	С121-0403 05-0101 2104-0305 -0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	2	696 --- --	-- --- --	1392 --- --	-- --- --	1392 --- --	-- --- 111	1503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тепловая камера									
28.				63,72548	200,78	190,75	12795	12156	--	2500	16518
	Е11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		10,03	44,45	639	2833	--	1224	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.				1,30052	1859,09	--	2418	--	--	1741	4491
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		1859,09	--	2418	--	--	333	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				6,21	736,32	--	4573	--	--	3292	8494
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		736,32	--	4573	--	--	629	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.				34,84	15,04	15,04	524	524	--	142	719
	Е11-01010 4-0404 1101-0104 -0404 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	5,65	--	197	--	53	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				34,84	152,23	73,5	5304	2561	--	2794	8746
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		78,73	32,66	2743	1138	--	648	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Днище									
33.				9,6	2104,57	179,15	20204	1720	17515	1618	23568
	Е11-27060 2-0702	-/100мм/ Основания щебеночные толщиной 5	м2 основани		100,89	55,21	969	530	--	1746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0602 -0702 РСНБ РК 2015	см. Укладка и полупропитка с применением битума	я								
	Изм. и доп. вып. 14 К=2	НР - 108%; СП - 8%									
34.				9,6	618,07	27,59	5933	265	2575	3027	9677
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		322,18	13,23	3093	127	--	717	
		НР - 94%; СП - 8%									
35.				9,6	1628,07	68,14	15629	654	13571	1547	18550
	E11-11010 1-1903 1111-0101 -1903 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные /ЩМА-10/ толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия		146,29	25,13	1404	241	--	1374	
		НР - 94%; СП - 8%									
36.				9,6	-889,07	-10,8	-8535	-104	-7839	-600	-9866
	E11-11010 1-1904 1111-0101 -1904 РСНБ РК 2015 К=3	-/До 10мм/ Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия		-61,69	-4,85	-592	-47	--	-731	
		НР - 94%; СП - 8%									
37.				9,6	618,07	27,59	5933	265	2575	3027	9677
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		322,18	13,23	3093	127	--	717	
		НР - 94%; СП - 8%									
38.				0,63	32229,1	1782,01	20304	1123	16975	2308	24422
	E11-06100 1-0102 1106-1001 -0102 РСНБ РК 2015	-Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство	м3		3501,12	525,43	2206	331	--	1809	
		НР - 91%; СП - 8%									
39.				0,0751	243317	--	18273	--	18273	--	19735
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
40.				0,2025	24536,97	1078,92	4969	218	4513	258	5645
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Выравнивающий бетонный слой. Устройство	м3		1177,2	225,54	238	46	--	418	
		НР - 91%; СП - 8%									
41.				4,05	135,73	4,78	550	19	--	505	1139
	Е11-11010 1-0701 1111-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Поверхность гидроизоляции. Затирка церезитом	м2 затирки		130,94	1,62	530	7	--	84	
		НР - 94%; СП - 8%									
42.				4,86	1053	--	5118	--	5118	--	5527
	С122-0501 05-0104 2205-0105 -0104 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008	кг		--	--	--	--	--	409	
		СП - 8%									
		Стены									
43.				8,34	32229,1	1782,01	268791	14862	224730	30559	323298
	Е11-06100 1-0102 1106-1001 -0102 РСНБ РК 2015	-Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство	м3		3501,12	525,43	29199	4382	--	23948	
		НР - 91%; СП - 8%									
44.				25,09	2158,21	41,42	54149	1039	38726	13537	73101
	Е11-08010 1-0305 1108-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		573,3	6,84	14384	172	--	5415	
		НР - 93%; СП - 8%									
45.				26,3333333	2494,86	57,34	65698	1510	38669	24314	97213
	Е11-08020 1-1602 1108-0201 -1602 РСНБ РК	-Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка	м2 стенки		969,06	23,75	25519	625	--	7201	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
46.				8,69	9547,11	1606,6	82964	13961	16490	54668	148644
	E11-08010 1-0401 1108-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР - 93%; СП - 8%	м3 изолирующего слоя		6042,96	721,52	52513	6270	--	11011	
47.				16,2	896,59	18,86	14525	306	17	11437	28038
	E11-15020 3-0601 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		876,66	5,8	14202	94	--	2077	
48.				19,44	1053	--	20470	--	20470	--	22108
	С122-0501 05-0104 2205-0105 -0104 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	1638	
		Покрытие									
49.				1,949	21748,04	8985,07	42387	17512	6191	25264	73063
	E11-22130 1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		9586,52	3506,79	18684	6835	--	5412	
50.				0,429	88786	--	38089	--	38089	--	41136
	С121-0401 05-9901 2104-0105 -9901 РСНБ РК 2015	-/ПР-1/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	3047	
51.				2	4799	--	9598	--	9598	--	10366
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201	-/КЦО-1/ Кольца опорные железобетонные для колодцев из тяжелого бетона класса В15 СТ РК	шт.		--	--	--	--	--	768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%									
52.	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-/КЦ-7-3/ Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	4827 -- --	-- -- --	9654 -- --	-- -- --	9654 -- --	-- 772	10426
53.	С121-0403 02-0504 2104-0302 -0504 РСНБ РК 2015	-Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	2	48899 -- --	-- -- --	97798 -- --	-- -- --	97798 -- --	-- 7824	105622
54.	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	2	19225 -- --	-- -- --	38450 -- --	-- -- --	38450 -- --	-- 3076	41526
55.	С121-1308 14-2208 2113-0814 -2208 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые СП - 8%	шт.	16	595 -- --	-- -- --	9520 -- --	-- -- --	9520 -- --	-- 762	10282
56.	Е11-11010 1-0701 1111-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Поверхность гидроизоляции. Затирка церезитом НР - 94%; СП - 8%	м2 затирки	4,05	135,73 130,94	4,78 1,62	550 530	19 7	-- --	505 84	1139
57.	С122-0501 05-0104 2205-0105 -0104 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3	кг	4,86	1053 -- --	-- -- --	5118 -- --	-- -- --	5118 -- --	-- 409	5527

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		минуты ГОСТ 31384-2008 СП - 8%									
58.				6,9	618,07	27,59	4265	190	1852	2175	6955
	Е11-11010 - 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		322,18	13,23	2223	91	--	515	
59.				6,9	1991,94	44,09	13744	304	11995	1400	16356
	Е11-08010 - 1-0303 1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхно сти		209,44	8,71	1445	60	--	1212	
60.				0,345	24536,97	1078,92	8465	372	7687	440	9618
	Е11-06010 - 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Защитный бетонный слой. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1177,2	225,54	406	78	--	712	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	4245962	212348	3658099	436196	5056731
			Тенге		--	--	375514	65539	--	374573	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4207512			
Материалы	Тенге	608312			
Всего заработная плата	Тенге		441053		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	58499			
Местные материалы	Тенге	2952840			
Накладные расходы	Тенге	436196			
Сметная прибыль	Тенге	371497			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5015205			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				407
Сметная заработная плата	Тенге		441053		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	38450			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	38450			
Сметная прибыль	Тенге	3076			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	41526			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	5056731			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				407
Сметная заработная плата	Тенге		441053		

РАЗДЕЛ 2. Трасса

61.		0,0942	1556682,2	725376,55	146639	68330	3536	90281	255874

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-24010 1-0106 1124-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		793768	174309,24	74773	16420	--	18954	
62.	С123-0102 01-0219 2301-0201 -0219 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	95,142	4341 --	-- --	413011 --	-- --	413011 --	-- 33041	446052
63.	Е11-24010 1-0101 1124-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0608	958662,22 508375	440631,43 114608,72	58287 30909	26790 6968	588 --	37499 7663	103448
64.	С123-0102 01-0145 2301-0201 -0145 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	25,654	1122 --	-- --	28784 --	-- --	28784 --	-- 2303	31086
65.	С123-0101 01-0128 2301-0101 -0128 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	35,754	822 --	-- --	29390 --	-- --	29390 --	-- 2351	31741
66.	С123-0201 01-0233 2302-0101 -0233 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	4140 --	-- --	57960 --	-- --	57960 --	-- 4637	62597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
67.				4	565	--	2260	--	2260	--	2441
	С123-0201 01-0153 2302-0101 -0153 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	181	
		СП - 8%									
68.				4	280	--	1120	--	1120	--	1210
	С123-0201 01-0129 2302-0101 -0129 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	90	
		СП - 8%									
69.				4	5789	--	23156	--	23156	--	25008
	С123-0201 01-0632 2302-0101 -0632 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		--	--	--	--	--	1852	
		СП - 8%									
70.				2	5789	--	11578	--	11578	--	12504
	С123-0201 01-0744 2302-0101 -0744 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		--	--	--	--	--	926	
		СП - 8%									
71.				2	5789	--	11578	--	11578	--	12504
	С123-0201 01-0744	-Тройники приварные бесшовные переходные из	шт.		--	--	--	--	--	926	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0101 -0744 РСНБ РК 2015	углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 35 мм х 3,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) СП - 8%									
72.	С123-0202 01-4904 2302-0201 -4904 РСНБ РК 2015	-Неподвижная опора Ст 57-Т3.04 СП - 8%	шт.	2	31754 ---	-- --	63508 ---	-- --	63508 ---	-- 5081	68589
73.	С123-0202 01-5209 2302-0201 -5209 РСНБ РК 2015	-Опора скользящая 159-1-ППУ-ОЦ СП - 8%	шт.	32	4052 ---	-- --	129664 ---	-- --	129664 ---	-- 10373	140037
74.	С123-0202 01-5204 2302-0201 -5204 РСНБ РК 2015	-Опора скользящая 57-1-ППУ-ОЦ СП - 8%	шт.	10	2990 ---	-- --	29900 ---	-- --	29900 ---	-- 2392	32292
75.	С123-0202 01-5203 2302-0201 -5203 РСНБ РК 2015	-Опора скользящая 32-1-ППУ-ОЦ СП - 8%	шт.	12	2990 ---	-- --	35880 ---	-- --	35880 ---	-- 2870	38750
76.	Е11-24010 8-0301 1124-0108 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	13620,7 --- 9682,02	3798,38 --- 1099,11	27241 --- 19364	7597 --- 2198	280 --- --	21347 --- 3887	52475
77.				2	29266	--	58532	--	58532	--	63215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0402 01-1501 2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4683	
		СП - 8%									
78.				2	24745	--	49490	--	49490	--	53449
	С123-0406 01-0104 2304-0601 -0104 РСНБ РК 2015	-Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3959	
		СП - 8%									
79.				56	90,44	2,31	5065	129	2602	1620	7220
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		---	---	---	---	---	---	
					41,68	0,25	2334	14	--	535	
		НР - 69%; СП - 8%									
80.				5,1	36169,92	1468,6	184467	7490	55078	95295	302143
	Е11-26010 1-1001 1126-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции		---	---	---	---	---	---	
					23901,8	684,2	121899	3489	--	22381	
		НР - 76%; СП - 8%									
81.				5,1	29021	--	148007	--	148007	--	159848
	С121-1101 01-0109 2111-0101 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	11841	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1515517	110337	1155902	246042	1902483
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	249280	29090	--	140926	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	569706		
Материалы	Тенге	62082		
Всего заработная плата	Тенге		278369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				148007				
		Накладные расходы	Тенге				246042				
		Сметная прибыль	Тенге				65260				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				881007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
		Сметная заработная плата	Тенге					278369			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				945811				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				945811				
		Сметная прибыль	Тенге				75665				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1021476				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1902483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
		Сметная заработная плата	Тенге					278369			

РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы /лист2/

82.				0,0902	911486,73	435225,93	82216	39257	--	51868	144811
	E11-24010	-Трубопроводы надземные	км		---	---	---	---	---	---	
	1-0106	и в каналах при	трубопро		476260,8	104585,54	42959	9434	--	10727	
	1124-0101	условном давлении 0,6	вода								
	-0106	МПа, температуре до									
	РСНБ РК	115°С диаметром труб									
	2015	150 мм. Демонтаж.									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 99%; СП - 8%									
	2										
83.				0,0706	569403,86	264378,86	40200	18665	--	26126	71632
	E11-24010	-Трубопроводы надземные	км		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	и в каналах при	трубопро		305025	68765,23	21535	4855	--	5306	
	1124-0101	условном давлении 0,6	вода								
	-0101	МПа, температуре до									
	РСНБ РК	115°С диаметром труб 50									
	2015	мм. Демонтаж.									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 99%; СП - 8%									
	3										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	122416	57923	--	77994	216443
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	64493	14288	--	16033	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				122416				
		Всего заработная плата	Тенге					78782			
		Накладные расходы	Тенге				77994				
		Сметная прибыль	Тенге				16033				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				216443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					78782			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				216443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					78782			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7175657
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				689287				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				380607				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					108917			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				4814001				
		Накладные расходы	Тенге				760232				
		Сметная прибыль	Тенге				531532				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-3

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 6-3-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Тепловые сети

Наименование объекта- Тепловые сети

Основание: 2019-04-ТС

Сметная стоимость 7175,657 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 687 чел-ч
Сметная заработная плата 798,205 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 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	609,64027034	1130,65	689287,47
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	77,35839171	1407,96	(108917,23)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			689287
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,03072	10251	314,91
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,114349	4428	506,34
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	36,896808	630	23244,99
4	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,01093749	3268	35,74
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,93181965	4731	4408,44
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,7638	39	146,79
7	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,63007	15	39,45
8	3106-0203-0501 РСНБ РК 2015	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,12	59	7,08
9	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,1336	13	1,74
10	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,1344	3532	474,7
11	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0288	3763	108,37

1	2	3	4	5	6	7
12	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,137472	5646	776,17
13	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,50692281	2740	34268,97
14	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,88395	5935	11181,24
15	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,25067387	4856	20641,27
16	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	18,04536	4351	78515,36
17	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,519	6007	3117,63
18	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,9656408	7041	77209,08
19	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,062368	226	14,1
20	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0056	28	0,16
21	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,6498216	28	130,2
22	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,2299312	753	13727,14
23	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,031296	5953	186,31
24	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,01056	3870	40,87
25	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,315	34	112,71
26	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,36549	2065	754,74
27	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,009792	6657	65,19
28	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	7,0286	6509	45749,16
29	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	25,59793122	15	383,97
30	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,529712	176	2381,23
31	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	5,22594768	7630	39873,98
32	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,6870364	1577	4237,46
33	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,75083282	2630	17754,69
34	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6272	143	89,69
35	3104-0203-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0624	257	16,04
36	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,5064	4	2,03
37	3106-0202-1501 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,1332	14	1,86
38	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,60912	144	87,71

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	л/мин				
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			380607
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			108917
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	9,9935	1633	16319,39
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,21504	7957	1711,07
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,07712	7440	8013,77
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,003125	6876	21,49
5	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,55845	20145	11249,98
6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,483217	20947	31068,95
7	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,042159	21306	898,24
8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,10455	25659	233613,65
9	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0129	34099	439,88
10	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,1725	10497	1810,73
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,55193	12984	7166,26
12	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,80276667	13457	10802,83
13	2102-0504-0101 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-10 ГОСТ 31015-2002	т	0,22176	23465	5203,6
14	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,711	50362	35807,38
15	2103-0101-0104 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,95	58699	55764,05
16	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,05406	131920	7131,6
17	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,856	1516	4329,7
18	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00072336	216144	156,35
19	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,1	158	805,8
20	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,273	132	828,04
21	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00027	639047	172,54
22	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной	м3	0,014876	25443	378,49

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86				
23	2107-0201-0401 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00125	18358	22,95
24	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,011661	47434	553,13
25	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	0,005382	47434	255,29
26	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0844428	47434	4005,46
27	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	0,048741	47434	2311,98
28	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	72,9446	227	16558,42
29	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	139,376	224	31220,22
30	2111-0101-0109 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	5,1	29021	148007,1
31	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00458989	31768	145,81
32	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00053574	347523	186,18
33	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0067744	143101	969,42
34	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,09888	77658	7678,82
35	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	1,104252	87414	96527,08
36	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00216	499540	1079,01
37	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00093	456783	424,81
38	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	21,60862	409	8837,93
39	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000204	1588530	324,06
40	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0126456	53700	679,07
41	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0552126	169961	9383,99
42	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00084	287565	241,55
43	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,64	90	57,6
44	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,136875	6931	948,68
45	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,12	170	20,4
46	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0322126	211192	6803,04
47	2113-0812-1037 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	223275	66,98

1	2	3	4	5	6	7
48	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	16	595	9520
49	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00504	468138	2359,42
50	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00008	737198	58,98
51	2205-0105-0104 РСНБ РК 2015	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008	кг	29,16	1053	30705,48
52	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	25,654	1122	28783,79
53	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	95,142	4341	413011,42
54	2302-0101-0129 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	280	1120
55	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	565	2260
56	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	4140	57960
57	2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	5789	23156
58	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19225	38450
59	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0648	266	17,24
60	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	11,75009902	98	1151,51
61	2301-0101-0128 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	35,754	822	29389,79
62	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29266	58532
63	2304-0601-0104 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	24745	49490
64	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	696	1392
65	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,62512	729	1913,71
66	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,23388	1022	239,03
67	2104-0302-0504 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	2	48899	97798
68	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,13515	308238	41658,37
69	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0751	243317	18273,11
70	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	/ПР-1/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,429	88786	38089,19
71	2104-0301-0101	/КЦ-7-3/ Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из	шт.	2	4827	9654

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90				
72	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	/КЦО-1/ Кольца опорные железобетонные для колодцев из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4799	9598
73	2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	/ПТ 300.120.12-1,5/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	6,3	93087	586448,1
74	2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	/ПТ 300.120.12-3/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,84	93087	78193,08
75	2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	/ПТ 75.120.12-1,5/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,44	93087	40958,28
76	2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	/ПТУ 180.90.10-6/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,3	93087	27926,1
77	2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	/ПТУ 210.120.12-6/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,56	93087	52128,72
78	2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	/ПТУ 230.150.12-6/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,46	93087	42820,02
79	2104-0302-0246 РСНБ РК 2015	/ПТ 300.150.14-3/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	8,68	87868	762694,24
80	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	/ЛК75.120.60-1/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,96	85119	81714,24
81	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	/ЛК75.150.60-4/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,18	85119	15321,42
82	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	/ПДУ 150.150.12-6/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,26	85119	22130,94
83	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	/ПДУ 170.180.14-6/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,82	85119	69797,58
84	2104-0303-0134 РСНБ РК 2015	/ЛК300.120.60-1/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0	м3	9,92	80501	798569,92
85	2104-0303-0134 РСНБ РК 2015	/ЛК300.120.60-4/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0	м3	1,24	80501	99821,24
86	2104-0303-0134 РСНБ РК 2015	/ЛК300.150.60-4/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0	м3	0,66	80501	53130,66
87	2104-0303-0134 РСНБ РК 2015	/ПДУ 190.210.14-6/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	0,54	80501	43470,54
88	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	/Б1, Б2/ Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,41	51667	21183,47

1	2	3	4	5	6	7
89	2302-0101-0744 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 35 мм х 3,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	5789	11578
90	2302-0101-0744 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	5789	11578
91	2302-0201-4904 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 57-Т3.04	шт.	2	31754	63508
92	2302-0201-5203 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 32-1-ППУ-ОЦ	шт.	12	2990	35880
93	2302-0201-5204 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 57-1-ППУ-ОЦ	шт.	10	2990	29900
94	2302-0201-5209 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 159-1-ППУ-ОЦ	шт.	32	4052	129664
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			4814000
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			5883895
		Накладные расходы	тенге			760232
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			6644127
		Сметная прибыль	тенге			531530
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			7175657

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э144000'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области'2019-04'6-3'Тепловые сети'РП'6'6-3-1'Тепловые сети'2019-04-ТС''в текущих ценах на 2019 г.*
3 L*
4 L*
5 РТепловые сети*
6 LГруппа грунта 2, объемный вес 1,75*
7 LСредняя отметка глубины траншеи по профилю*
8 X(1,69)=Ф1*
9 L(средняя отметка глубины траншеи по профиля) составляет = 1,69 метра*
10 L(длина трассы)м*
11 X31,69=Ф2*
12 LСредняя глубина траншеи Н=1,69 метра. При такой глубине разработки для суглинок откос составляет 1:0,75)*
13 L(разработка грунта)*
14 X(1,65+Ф1.0,75).Ф2.Ф1=Ф3*
15 LОбъем грунта, вытесненный плитами и лотками*
16 X1,18.0,8.(31,69-3,74)+1,48.0,8.3,74+1,28.0,1.(31,69-3,74)+1,68.0,1.3,74=Ф4*
17 П2 Земляные работы*
18 Е11-010101-0314'Ф3-(Ф3.0,07)''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
19 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф3.0,07''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
20 Е11-010205-0501'(Ф3-Ф4).0,07=Ф7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
21 Е11-010104-0404'Ф3-Ф4-Ф7=Ф8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
22 Е11-010201-0501'Ф8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
23 Е11-010102-0601'Ф3''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
24 L*
ов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0'м3*
28 С121-040303-0134'2.0,62''/ЛК300.120.60-4/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0'м3*
29 С121-040303-0134'1.0,66''/ЛК300.150.60-4/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0'м3*
30 С121-040303-0133'6.0,16''/ЛК75.120.60-1/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
31 С121-040303-0133'1.0,18''/ЛК75.150.60-4/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
32 С121-040303-0133'2.0,41''/ПДУ 170.180.14-6/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
33 С121-040303-0133'1.0,26''/ПДУ 150.150.12-6/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
34 С121-040303-0134'0,54''/ПДУ 190.210.14-6/ Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92'м3*
35 С121-040302-0245'15.0,42''/ПТ 300.120.12-1,5/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
36 С121-040302-0245'2.0,42''/ПТ 300.120.12-3/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
37 С121-040302-0245'4.0,11''/ПТ 75.120.12-1,5/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
38 С121-040302-0246'14.0,62''/ПТ 300.150.14-3/ Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92'м3*

25 П2КАНАЛЫ*
26 Е11-070601-0101(РС125425)'16.0,62+2.0,62+0,66+6.0,16+0
,18+2.0,41+0,26+0,54+15.0,42+2.0,42+4.0,11+14.0,62
+2.0,28+2.0,1+0,46+0,07+2.0,17+2.0,004''Устройство
непроходных каналов одноячейковых перекрываемых и
ли опирающихся на плиты'м3*
27 С121-040303-0134'16.0,62''/ЛК300.120.60-1/ Лотки канал
39 С121-040302-0245'2.0,28''/ПТУ 210.120.12-6/ Плиты пере
крытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникац
ий из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную
нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'
м3*
40 С121-040302-0245'0,3''/ПТУ 180.90.10-6/ Плиты перекрыт
ий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и

з тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагр
узку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
41 С121-040302-0245'1.0,46''/ПТУ 230.150.12-6/ Плиты пере
крытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникац
ий из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную
нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'
м3*
42 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102868)'2,
5''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при в
ысоте этажа до 4 м'м3 кладки*
43 Е11-060601-0103'1,2''Стены и перегородки бетонные высо
той до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
44 Е11-070202-0104(РС125423)'1+2''Балки. Укладка'шт. сбор
ных конструкций*
45 С121-049999-9917'0,07+2.0,17''/Б1, Б2/ Блоки и плиты ф
ундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмак
и и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелог
о бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93,
ГОСТ 24476-80)'м3*
46 С121-040305-0101'2''Подушки опорные марки ОП1, размера
ми 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона клас
са В15 СТ РК 937-92'шт.*
47 П2 Тепловая камера*
48 Е11-010101-0314'5,33.4,88.2,5.0,98''Грунты 2 группы. Р
азработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обрат
ная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63)
м3'м3 грунта*
49 Е11-010205-0302(П-1101184)'5,33.4,88.2,5.0,02''Грунты
2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной д
о 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную,
зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлова
нах и траншеях, разработанных механизированным спо
собом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2
'м3 грунта*
50 Е11-010205-0501'(2,88.2+3,33.2).0,2.2,5=Ф25''Траншеи,
пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа г
рунтов 1'м3 грунта*
51 Е11-010104-0404'5,33.4,88.2,5-2,88.3,33.2,5-Ф25=Ф26''Т
раншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью
79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Г
руппа грунтов 1'м3 грунта*
52 Е11-010201-0501'Ф26''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне
вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
53 П2 Днище*
54 Е11-270602-0702(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС283838РС1446
40)'9,6''/100мм/ Основания щебеночные толщиной 5 с
м. Укладка и полупропитка с применением битума'м2
основания*
55 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'9,6''Стяжки цементны
е толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
56 Е11-110101-1903(РС102737РС102776)'9,6''Покрытия асфаль
тобетонные /ЩМА-10/ толщиной 25 мм. Устройство'м2
покрытия*
57 Е11-110101-1904(РС102737РС102776)(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53
.3) К=3'9,6''/До 10мм/ Вычитается позиция: Покрыти
я асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать
на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101
-1903'м2 покрытия*
58 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'9,6''Стяжки цементны
е толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
59 Е11-061001-0102(РС274377)'0,63''Стены, днища и перекры
тия при отношении высоты к ширине до 1, при толщин
е стен до 500 мм. Устройство'м3*
60 С121-050309-0303'0,0751''Сетки арматурные сварные из а
рматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40
мм ГОСТ 23279-2012'т*
61 Е11-060101-0101'4,05.0,05''Выравнивающий бетонный слой
. Устройство'м3*
62 Е11-110101-0701(РС100328)'4,05''Поверхность гидроизоля
ции. Затирка церезитом'м2 затирки*
63 С122-050105-0104'4,05.1,2''Смеси сухие гидроизоляционн
ые на цементной основе для ликвидации напорных теч
ей в бетонных, железобетонных и каменных конструкц
иях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008'
кг*
64 П2 Стены*
65 Е11-061001-0102(РС274377)'8,34''Стены, днища и перекры
тия при отношении высоты к ширине до 1, при толщин
е стен до 500 мм. Устройство'м3*
66 Е11-080101-0305'25,09''Стены, фундаменты. Гидроизоляци
я боковая оклеечная по выровненной поверхности бут
овой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхно
сти*
67 Е11-080201-1602'3,16:0,12''Стенки прижимные неармирова
нные в 1/4 кирпича. Кладка'м2 стенки*
68 Е11-080101-0401'8,69''Стены и фундаменты. Боковая изол
яция глиной'м3 изолирующего слоя*
69 #*
70 Е11-150203-0601(РС149850)(РС280106)'16,2''Стены внутре
нние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями
на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатури
ваемой поверхности*
71 С122-050105-0104'16,2.1,2''Смеси сухие гидроизоляционн
ые на цементной основе для ликвидации напорных теч
ей в бетонных, железобетонных и каменных конструкц
иях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008'
кг*
72 П2 Покрытие*
73 Е11-221301-0101(РС100055)(РС129232)(РС147499)(РС246781
)(РС246941)(РС251501)'3.0,143+2.0,02+2.0,05+2.0,69
''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устрой
ство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных
конструкций колодца*
74 С121-040105-9901'3.0,143''/ПР-1/ Перемычки из тяжелого
бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
75 С121-040301-0201'2''/КЦО-1/ Кольца опорные железобетон
ные для колодцев из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
76 С121-040301-0101'2''/КЦ-7-3/ Кольца стеновые железобет
онные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса
В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
77 С121-040302-0504'2''Плита перекрытия железобетонных ка
налов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2
300 мм х 1500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класс

а В22,5 СТ РК 937-92'шт.*
78 С123-030101-0303'2''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
79 С121-130814-2208'16''Скобы ходовые'шт.*
80 Е11-110101-0701(РС100328)'4,05''Поверхность гидроизоляции. Затирка церезитом'м2 затирки*
81 С122-050105-0104'4,05.1,2''Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008'кг*
82 #*
83 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'6,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
84 Е11-080101-0303'6,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
85 Е11-060101-0101'6,9.0,05''Защитный бетонный слой. Устройство'м3*
86 L*
87 РТрасса*
88 L*
89 Е11-240101-0106(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)'0,0942''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка'км трубопровода*
90 С123-010201-0219'94,2.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
91 Е11-240101-0101(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)'0,0254+0,0354''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
92 С123-010201-0145'25,4.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
93 С123-010101-0128'35,4.1,01''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
94 L*
95 С123-020101-0233'14''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
96 С123-020101-0153'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
97 С123-020101-0129'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
98 С123-020101-0632'4''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
99 С123-020101-0744'2''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
100 С123-020101-0744'2''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 35 мм х 3,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
101 L*
102 С123-020201-4904'2''Неподвижная опора Ст 57-Т3.04'шт.*
103 С123-020201-5209'32''Опора скользящая 159-1-ППУ-ОЦ'шт.*
104 С123-020201-5204'10''Опора скользящая 57-1-ППУ-ОЦ'шт.*
105 С123-020201-5203'12''Опора скользящая 32-1-ППУ-ОЦ'шт.*
106 Е11-240108-0301(РС162308)(РС252180)(РС275487)'2''Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка'шт.*
107 С123-040201-1501'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
108 С123-040601-0104'2''Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
109 Е11-130301-0406'56''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
110 Е11-260101-1001(РС248665)'5,1''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*
111 С121-110101-0109'5,1''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012'м3*
112 L*
113 Р Демонтажные работы /лист2/ *
114 Е11-240101-0106(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС144603)(РС147337)(РС249132)'0,0902''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Демонтаж.'км трубопровода*
115 Е11-240101-0101(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС144603)(РС147337)(РС249132)'0,0706''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Демонтаж.'км трубопровода*
116 К'Эрих Н.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Вертикальная планировка.

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 Вертикальная планировка.

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость	382,22 тыс.тенге
Сметная заработная плата	48,067 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,027 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 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				
1.				1600	1,09	1,09	1741	1741	--	471	2389				
	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		--	0,41	--	654	--	177					
2.				331	26,02	26,02	8613	8613	--	2331	11819				
	E11-01010 4-0105 1101-0104 -0105 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	9,78	--	3237	--	875					
3.				331	22,52	22,52	7454	7454	--	2017	10229				
	E11-01010 4-0113 1101-0104 -0113 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	8,46	--	2801	--	758					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				117,2	16,74	14,23	1962	1668	16	652	2823
	Е11-01010 2-0601 1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		2,37	5,35	278	627	--	209	
5.				213,8	163,97	156,79	35058	33522	45	7424	45880
	Е11-01010 2-0307 1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка спогрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами сковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		6,98	41,25	1491	8819	--	3398	
6.				235,18	555	--	130525	--	--	--	140967
	С341-0101 01-1005 4101-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т		--	--	--	--	--	10442	
7.				213,8	16,74	14,23	3579	3043	29	1189	5150
	Е11-01010 2-0601 1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		2,37	5,35	507	1144	--	381	
8.				270,26	36,67	36,67	9909	9909	--	2681	13598
	Е11-01010 4-0107 1101-0104 -0107 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	13,78	--	3724	--	1007	
9.				270,26	79,48	79,48	21480	21480	--	5812	29476
	Е11-01010 4-0115 1101-0104 -0115 РСНБ РК 2015 К=3	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	29,87	--	8073	--	2183	
10.				81,18	196,28	186,63	15934	15151	28	3135	20594
	Е11-01010 2-0303 1101-0102	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3 грунта		9,31	44,33	755	3598	--	1525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015	экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
11.	С341-0101 01-1005 4101-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	89,298	555	--	49560	--	--	--	53525
					--	--	--	--	--	3965	
		СП - 8%									
12.	Е11-01010 4-0406 1101-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	351,44	20,49	20,49	7199	7199	--	1948	9879
					--	7,7	--	2706	--	732	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.	Е11-01020 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	351,44	74,79	74,79	26284	26284	--	6949	35892
					--	27,46	--	9651	--	2659	
		НР - 72%; СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		382221
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	3032	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	136064	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	45035	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	118	
Перевозка грузов	Тенге	180085	
Накладные расходы	Тенге	34609	
Сметная прибыль	Тенге	28311	

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области 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 Вертикальная планировка.

Наименование объекта- Вертикальная планировка.

Основание: ГП

Сметная стоимость 382,22 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 27 чел-ч
Сметная заработная плата 48,067 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 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	3,308868	916,31	3031,94
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,9058044	1883,84	(45034,77)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			3032
		Строительные машины и механизмы				
1	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,02317	3268	75,72
2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,6718216	4731	93067,39
3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4814728	735	353,88
4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4814728	4474	2154,11
5	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,72012	7434	27655,37
6	3101-0201-0104 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	1,518066	8404	12757,83
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			136064
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			45035
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,017093	6876	117,53
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			118

1	2	3	4	5	6	7
		Транспортные расходы				
1	4101-0101-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	324,478	555	180085,29
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			180085
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			319299
		Накладные расходы	тенге			34608
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			353907
		Сметная прибыль	тенге			28313
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			382220

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э145000'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
 2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположе
       нный  в городе Аксай Бурлинского района Западно-Ка
       захстанской  области'2019-04'7-1'Вертикальная план
       ировка.'РП'7'7-1-1'Вертикальная планировка.'ГП''в
       текущих ценах на 2019 г.*
 3 L*
 4 Е11-010104-0702'1600''Площади. Планировка бульдозерами
        мощностью 79 кВт (108 л с)'м2 спланированной пове
       рхности за проход бульдозера*
 5 LСрезка плодородного грунта*
 6 Е11-010104-0105'331''Грунты 1 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
        грунта до 10 м'м3 грунта*
 7 Е11-010104-0113'331''Грунты 1 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на к
       аждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунт
       а*
 8 L*
 9 Е11-010102-0601'117,2''Грунты 1 группы. Работа на отва
       ле'м3 грунта*
10 LЕ11-010104-0404'117,2''Траншеи и котлованы. Засыпка б
       ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещ
       ении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
11 L*
12 Е11-010102-0307'213,8=Ф3''Грунты 1 группы. Разработка
       спогрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с
       ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
13 С341-010101-1005'Ф3.1,1''Перевозка строительных грузов
        бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Груз
       оподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние пере
       возки 5 км'т*
14 Е11-010102-0601'Ф3''Грунты 1 группы. Работа на отвале'
       м3 грунта*
15 L*
16 Е11-010104-0107'682,44-331-81,18''Грунты 3 группы. Раз
       работка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) пр
       и перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
17 Е11-010104-0115(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'682,44-331-81,
       18''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощно
       стью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последу
       ющие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
18 LНедостаток пригодногогрунта*
19 Е11-010102-0303'81,18''Грунты 3 группы. Разработка с п
       огрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с к
       овшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
20 С341-010101-1005'81,18.1,1''Перевозка строительных гру
       зов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Г
       рузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние п
       еревозки 5 км'т*
21 L*
22 Е11-010104-0406'682,44-331=Ф5''Траншеи и котлованы. За
       нта*
23 Е11-010201-0101'Ф5''Грунт. Уплотнение прицепными катка
       ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
       дному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного
        грунта*
24 L*
25 К'Эрих Н.*
```

сыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при
перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 гру

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Устроиство покрытий проездов, тротуаров и площадок

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Устроиство покрытий проездов, тротуаров и площадок

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость	5432,717	тыс.тенге
Сметная заработная плата	343,863	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,309	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Асфальт по проездам ТИП 1										
1.				54,3	2685,9	1023,23	145844	55561	83074	20388		179531
	E11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		132,77	214,9	7209	11669	--	13299		
2.				543	1559,55	225,58	846837	122493	707213	60788		980235
	E11-27040 3-0101 1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		31,55	72,11	17131	39155	--	72610		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				543	-459,02	-57,71	-249246	-31334	-217912	-11052	-281122
	Е11-27040 3-0104 1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103 /ДО 10СМ/	м2 основания		--	-18,85	--	-10234	--	-20824	
		НР - 108%; СП - 8%									
4.				0,2715	81714,11	1726,37	22185	469	21716	253	24233
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	862,46	--	234	--	1795	
		НР - 108%; СП - 8%									
5.				543	1985,26	97,09	1077997	52722	1002578	41281	1208820
	Е11-27060 2-0306 1127-0602 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		41,8	28,59	22697	15526	--	89542	
		НР - 108%; СП - 8%									
6.				543	918,2	0,08	498584	44	498297	263	538754
	Е11-27060 2-0406 1127-0602 -0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306/ДО 6СМ/	м2 покрытия		0,45	--	243	--	--	39908	
		НР - 108%; СП - 8%									
7.				543	2186,75	97,32	1187407	52844	1111866	41334	1327040
	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	м2 покрытия		41,8	28,68	22697	15576	--	98299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство НР - 108%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	3529609	252798	3206832	153255	3977491
			Тенге		--	--	69976	71926	--	294629	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3529609				
	Материалы		Тенге				3206835				
	Всего заработная плата		Тенге					141902			
	Накладные расходы		Тенге				153254				
	Сметная прибыль		Тенге				294629				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3977492				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								111
	Сметная заработная плата		Тенге					141902			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3977492				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								111
	Сметная заработная плата		Тенге					141902			
		РАЗДЕЛ 2. Покрытие тротуарной плиткой ТИП 2									
8.				109,6	1352,97	126,11	148286	13822	107219	34099	196975
	Е11-27070 1-0201 1127-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		248,59	39,48	27245	4327	--	14591	
		НР - 108%; СП - 8%									
9.				109,6	-188,23	-8,86	-20630	-971	-18448	-1602	-24011
	Е11-27070 1-0202 1127-0701 -0202 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия		-11,05	-2,49	-1211	-273	--	-1779	
		НР - 108%; СП - 8%									
10.				5,48	2685,9	1023,23	14719	5607	8384	2058	18118
	Е11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		132,77	214,9	728	1178	--	1342	
11.				109,6	480,29	36,72	52640	4025	627	53515	114647
	Е11-27070 1-0301 1127-0701 -0301	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара		437,85	14,26	47988	1562	--	8492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 НР - 108%; СП - 8%									
12.	С121-0405 09-0404 2104-0509 -0404	-Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 РСНБ РК 2015 СП - 8%	м2	109,6	2747	--	301071	--	301071	--	325157
					--	--	--	--	--	24086	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	496085	22483	398853	88070	630886
			Тенге		--	--	74750	6795	--	46732	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				496085				
	Материалы		Тенге				97781				
	Всего заработная плата		Тенге					81545			
	Местные материалы		Тенге				301071				
	Накладные расходы		Тенге				88069				
	Сметная прибыль		Тенге				46732				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				630886				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								81
	Сметная заработная плата		Тенге					81545			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				630886				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								81
	Сметная заработная плата		Тенге					81545			
		РАЗДЕЛ 3. Бортовые камни									
13.	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002	-Камни бортовые бетонные марки БР100.30.15. Установка при других видах покрытий РСНБ РК 2015 НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	166	1794,1	30,67	297821	5092	174196	130049	462100
					714,05	11,34	118533	1883	--	34230	
14.	С121-0405 08-9901 2104-0508 -9901	-БР 100.30.15 Камни бортовые СП - 8% РСНБ РК 2015	м3	5,59	54396	--	304074	--	304074	--	328400
					--	--	--	--	--	24326	
15.	С121-0405 08-9901 2104-0508 -9901	-Камни бортовые СП - 8% РСНБ РК 2015	м3	0,576	54396	--	31332	--	31332	--	33839
					--	--	--	--	--	2507	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	633227	5092	509602	130049	824339
			Тенге		--	--	118533	1883	--	61063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				633227				
		Материалы	Тенге				174196				
		Всего заработная плата	Тенге					120416			
		Местные материалы	Тенге				335406				
		Накладные расходы	Тенге				130049				
		Сметная прибыль	Тенге				61062				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				824338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					120416			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				824338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					120416			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5432716
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				263259				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				280373				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					80604			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				4115287				
		Накладные расходы	Тенге				371374				
		Сметная прибыль	Тенге				402424				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-2

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 7-2-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Устроиство покрытий проездов, тротуаров и площадок

Наименование объекта- Устроиство покрытий проездов, тротуаров и площадок

Основание: ГП

Сметная стоимость 5432,717 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 309 чел-ч
Сметная заработная плата 343,863 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 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	254,72632	1033,5	263259,23
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	54,471806	1479,73	(80603,72)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			263259
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,12207	10251	11502,34
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,513452	4428	15557,57
3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,27605	4731	6036,99
4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	8,61412	3763	32414,93
5	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	21,72	5646	122631,12
6	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	4,232424	9012	38142,61
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,47825	4856	7178,38
8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,73903	5589	15308,44
9	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,078735	5953	468,71
10	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,88964	120	226,76
11	3201-0212-0401 РСНБ РК 2015	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	6,71848	34	228,43

1	2	3	4	5	6	7
12	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,30951	6657	2060,41
13	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,0408	8799	26756
14	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,70731	2630	1860,23
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			280373
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			80604
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0204 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	15,7824	5611	88555,05
2	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	76,563	6370	487706,31
3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	59,78	1525	91164,5
4	2102-0102-0601 РСНБ РК 2015	Бетон дорожный класса В15 ГОСТ 26633-2012	м3	6,806	24678	167958,47
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0996	12984	1293,21
6	2102-0401-2807 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,0548	11445	627,19
7	2102-0501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	77,1603	19433	1499456,11
8	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	52,4538	21135	1108611,06
9	2104-0509-0404 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	109,6	2747	301071,2
10	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0067332	216144	1455,34
11	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	0,08145	25443	2072,33
12	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2822	15116	4265,74
13	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0147696	77658	1146,98
14	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,279645	77658	21716,67
15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,66	409	678,94
16	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	21,471	98	2104,16
17	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	БР 100.30.15 Камни бортовые	м3	5,59	54396	304073,64
18	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые	м3	0,576	54396	31332,1
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			4115289

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			4658921
		Накладные расходы	тенге			371372
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			5030293
		Сметная прибыль	тенге			402423
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			5432716

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
  1 Э145010'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
  2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположе
        нный  в городе Аксай Бурлинского района Западно-Ка
        захстанской  области'2019-04'7-2'Устроиство покрыт
        ий проездов, тротуаров и площадок'РП'7'7-2-1'Устро
        иство покрытий проездов, тротуаров и площадок'ГП''
        в текущих ценах на 2019 г.*
  3 ##*
  4 Р   Асфальт по проездам ТИП 1*
  5 Е11-270401-0101(РС100328=1)(РС249133РС249132)'54,3''Сл
        ои оснований подстилающие и выравнивающие из песка
        . Устройство'м3 материала основания в плотном теле
        *
  6 Е11-270403-0101(РС249133РС249132)(РС100092РС100064)(РС
        100094РС100064)'543=Ф15''Основания из щебня фракци
        и 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройств
        о при укатке каменных материалов с пределом прочно
        сти на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 осн
        ования*
  7 Е11-270403-0104(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094РС
        100064)'Ф15''Основания из щебня фракции 20-40 мм.
        Устройство при укатке каменных материалов с предел
        ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
        2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины сло
        я к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-2704
        03-0103 /ДО 10СМ/'м2 основания*
  8 Е11-270602-0901(РС144679РС144641)'Ф15.0,5:1000''Основа
        ния. Розлив вяжущих материалов'т*
  9 #*
 10 Е11-270602-0306(РС144679РС144640)(РС245634РС102728)'Ф1
        5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон
        ных смесей пористых крупнозернистых, плотность кам
        енных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покры
        тия*
 11 Е11-270602-0406(РС144679РС144640)(РС245634РС102728)(Н5
        .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф15''Покрытия из горячих асф
        альтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каж
        дые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-
        270602-0306/ДО 6СМ/'м2 покрытия*
 12 Е11-270602-0301(РС144679РС144640)(РС245634РС102737)'Ф1
        5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон
        ных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность к
        аменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 пок
        рытия*
 13 L*
 14 Р   Покрытие тротуарной плиткой ТИП 2*
 15 Е11-270701-0201(РС249133РС249132)(РС100197РС100048)'10
        9,6=Ф15''Основания под тротуары из кирпичного или
        известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство'м
        2 покрытия*
 16 Е11-270701-0202(РС100197РС100048)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53
        к нормам 1127-0701-0201'м2 покрытия*
 17 Е11-270401-0101(РС100328=1)(РС249133РС249132)'5,48''Сл
        ои оснований подстилающие и выравнивающие из песка
        . Устройство'м3 материала основания в плотном теле
        *
 18 Е11-270701-0301(РС244654)'Ф15''Тротуары бетонные плитн
        ые. Устройство с заполнением швов цементным раство
        ром'м2 тротуара*
 19 С121-040509-0404'Ф15''Брусчатка бетонная фигурная сера
        я толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 176
        08-91'м2*
 20 Р Бортовые камни*
 21 Е11-270201-1002(РС100533РС101095)(РС101095=0,041)(РС24
        7618)'130+36''Камни бортовые бетонные марки БР100.
        30.15. Установка при других видах покрытий'м борто
        вого камня*
 22 С121-040508-9901'130.0,043'' БР 100.30.15 Камни бортов
        ые'м3*
 23 С121-040508-9901'36.0,2.0,08''Камни бортовые'м3*
 24 К'Эрих Н.*
```

.2) К=2'Ф15''Вычитается позиция: Основания под тро
туары из кирпичного или известнякового щебня. Устр
ойство. исключать на каждый 1 см изменения толщины

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Устроиство ограждения территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-3-1
(Локальный сметный расчет)

НА Устроиство ограждения территории

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 7914,408 тыс.тенге
Сметная заработная плата 709,155 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,601 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 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				
1.	E11-01010 1-0308 1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	170,7	151,22	143,48	25813	24491	--	5169	33461				
					7,74	34,32	1322	5858	--	2479					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.	E11-01010 4-0405 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	133,8	17,98	17,98	2405	2405	--	651	3301				
					--	6,76	--	904	--	245					
		НР - 72%; СП - 8%													
3.	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	133,8	152,23	73,5	20369	9834	--	10731	33587				
					78,73	32,66	10534	4369	--	2488					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
4.	E11-27060 2-0501 1127-0602 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия новые щебеночные (гравийные). Поверхностная обработка двойная битумом с применением щебня НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	42	849,94 25,59	72 19,07	35698 1075	3024 801	31599 --	2026 3018	40742
5.	E11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	61,2	36575,66 3970,8	1965,3 387,84	2238431 243013	120276 23736	1875142 --	242741 198494	2679666
6.	E11-09030 4-0201 1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Установка ограждения. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	5,7602	73773,31 41787,6	23359,33 7766,41	424949 240705	134554 44736	49690 --	196954 49752	671656
7.	С121-1308 14-1901 2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения СП - 8%	т	5,7602	540085 --	-- --	3110998 --	-- --	3110998 --	-- 248880	3359877
8.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	1,0092	210709 --	-- --	212648 --	-- --	212648 --	-- 17012	229659
9.	С121-0503	-Сталь арматурная	т	0,287	227283	--	65230	--	65230	--	70449

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%			--	--	--	--	--	5218	
10.				167	853,03	19,94	142456	3331	95755	40720	197830
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		259,7	2,49	43370	415	--	14654	
		Калитка К1									
11.				1	10289,38	97,74	10289	98	41	12020	24094
	Е11-07011 1-0208 1107-0111 -0208 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство с установкой столбов металлических НР - 118%; СП - 8%	шт.		10150,05	36,57	10150	37	--	1785	
12.				0,2556	540085	--	138046	--	138046	--	149089
	С121-1308 14-1901 2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения СП - 8%	т		--	--	--	--	--	11044	
		Ворота									
13.				1	27959,44	4595,79	27959	4596	793	28618	61104
	Е11-07011 1-0201 1107-0111 -0201 РСНБ РК 2015	-Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР - 118%; СП - 8%	шт.		22570,4	1682,06	22570	1682	--	4526	
14.				0,2602	540085	--	140530	--	140530	--	151773
	С121-1308 14-1901 2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения СП - 8%	т		--	--	--	--	--	11242	
15.				0,02082	357202	--	7437	--	7437	--	8032
	С121-1302 10-0101 2113-0210 -0101 РСНБ РК 2015	-Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т		--	--	--	--	--	595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
16.		Окраска		591	90,44	2,31	53450	1365	27450	17100	76193
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0406	металлические.			41,68	0,25	24635	147	--	5644	
	1113-0301	Огрунтовка грунтовкой									
	-0406	ГФ-021 за один раз									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 69%; СП - 8%									
17.				591	160,14	3,28	94642	1936	63904	20076	123896
	Е11-13030	-/за 2 раза/ Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			48,73	0,5	28802	294	--	9177	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями ПФ-115									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 69%; СП - 8%									
	К=2										
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								7914409
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				626176				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				305911				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					82979			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				5819263				
	Накладные расходы		Тенге				576806				
	Сметная прибыль		Тенге				586253				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-3

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 7-3-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Устроиство ограждения территории

Наименование объекта- Устроиство ограждения территории

Основание: ГП

Сметная стоимость 7914,408 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 601 чел-ч
Сметная заработная плата 709,155 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 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	547,754696	1143,17	626176,31
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,5875616	1548,47	(82978,94)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			626176
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,1344	10251	1377,73
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,41268	4428	1827,35
3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,50844	4731	2405,43
4	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	35,482832	298	10573,88
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,10904	39	511,25
6	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	18,259834	23	419,98
7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,17472	5646	986,47
8	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,51225	2740	9623,57
9	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	16,677	5935	98978
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	25,437626	4856	123525,11
11	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5068976	8902	4512,4
12	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1773	28	4,96

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
13	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,670458	28	46,77
14	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,2565	753	2452,14
15	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,04368	5953	260,03
16	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0231	3870	89,4
17	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,049	15	210,74
18	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	76,26042	176	13421,83
19	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,29451	7434	24491,39
20	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,958468	182	356,44
21	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,869678	2630	7547,25
22	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	14,3022	143	2045,21
23	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,389126	26	244,12
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			305911
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			82979
		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	1,8018	7440	13405,39
2	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	18,716406	70	1310,15
3	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	0,10771574	4169	449,07
4	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	0,0057602	439490	2531,55
5	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	0,00593301	60021	356,11
6	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	0,08568	47434	4064,15
7	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	0,28764	47434	13643,92
8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,252	227	57,2
9	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	400,8	224	89779,2
10	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0153	31768	486,05

1	2	3	4	5	6	7
11	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02672	143101	3823,66
12	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/13	т	0,1386	130850	18135,81
13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0604821	499540	30213,23
14	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	456783	730,85
15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	8,013602	409	3277,56
16	2113-0210-0101 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,02082	357202	7436,95
17	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,891474	266	2099,13
18	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,361682	144	340,08
19	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04008	53700	2152,3
20	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,008865	287565	2549,26
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,39784	6931	37412,43
22	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00057602	1863677	1073,52
23	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07956	211192	16802,44
24	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0230408	219516	5057,82
25	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	207969	103,98
26	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	6,276	540085	3389573,46
27	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,05497566	468138	25736,2
28	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,016548	391379	6476,54
29	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00345612	622834	2152,59
30	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,10638	539832	57427,33
31	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,173196	98	16,97
32	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	23,9904	729	17489
33	2102-0101-0703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	62,118	28666	1780674,59
34	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01117479	406722	4545,03
35	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,287	227283	65230,22
36	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	1,0092	210709	212647,52

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			5819261
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			6751349
		Накладные расходы	тенге			576807
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			7328156
		Сметная прибыль	тенге			586252
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			7914408

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э145020'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области'2019-04'7-3'Устроиство ограждения территории'РП'7'7-3-1'Устроиство ограждения территории'ГП''в текущих ценах на 2019 г.*
3 ##*
4 Е11-010101-0308'170,7''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
5 Е11-010104-0405'133,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
6 Е11-010201-0501'133,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
7 Е11-270602-0501(РС283838РС144655)(РС100078РС100080)(РС100079РС100080)'4,2:0,1''Покрытия новые щебеночные (гравийные). Поверхностная обработка двойная битумом с применением щебня'м2 покрытия*
8 ##*
9 ##*
10 Е11-060101-0120(РС100533РС279244)(РС274377)'61,2''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
11 Е11-090304-0201(РС248298)'5,7602''Установка ограждения. Монтаж'т конструкций*
12 С121-130814-1901'5,7602''Сварная решетка ограждения'т*
13 С121-050301-3202'1,0092''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014'т*
14 С121-050301-3001'0,232+0,055''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
15 Е11-080101-0307'167''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
16 L*
17 П2 Калитка К1*
18 Е11-070111-0208(РС134846)(РС242591)(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС2288)(РС403)'1''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
19 С121-130814-1901'(255,6):1000=Ф9''Сварная решетка ограждения'т*
20 L*
21 П2 Ворота*
22 Е11-070111-0201(РС134845)(РС242591)(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС2288)(РС403)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
23 С121-130814-1901'(10,1+14,4+14,8+14,8+60,3+6,6+7,2+27, кладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
25 П2 Окраска*
26 Е11-130301-0406'296+295''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
27 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'296+295''/за 2 раза/ Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
28 К'Эрих Н.*

```
       6+15,7+0,9+51+0,2+33,4+3,2):1000=Ф10''Сварная реше
       тка ограждения'т*
24 С121-130210-0101'(1,18+0,5+0,38+0,23+0,16+0,39+14,4+2,
       46+0,12+0,54+0,36+0,1):1000''Детали закладные и на
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Озеленение

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-4-1
(Локальный сметный расчет)

НА Озеленение

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 289,422 тыс.тенге
Сметная заработная плата 69,028 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,065 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 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 машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: зарплата рабочих-строителей	Накладные расходы, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Газон													
1.				390,7	10,65	10,65	4162	4162	--	1278	5875				
	E11-47010 1-0101 1147-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом	м2		--	3,72	--	1452	--	435					
		НР - 88%; СП - 8%													
2.				390,7	36,04	1,69	14081	661	--	12023	28193				
	E11-47011 2-0101 1147-0112 -0101 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли/земля учтена вертикальной планировкой/	м2		34,35	0,62	13420	243	--	2088					
		НР - 88%; СП - 8%													
3.				390,7	271,97	153,14	106257	59831	25442	30185	147357				
	E11-47011 2-0106 1147-0112	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев	м2		53,71	34,09	20984	13317	--	10915					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	вручную /расход семян 40 гр на 1м2/ НР - 88%; СП - 8%									
		Деревья									
4.	E11-47010 2-0111 1147-0102 -0111 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунтеземля учтена вертикальной планировкой/ НР - 88%; СП - 8%	яма	8	675,77 595,58	80,19 27,37	5406 4765	642 219	-- --	4386 783	10575
5.	E11-47010 3-0103 1147-0103 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка НР - 88%; СП - 8%	шт.	8	2542,5 1559,98	849,8 268,62	20340 12480	6798 2149	1062 --	12873 2657	35870
6.	С125-0102 02-0301 2501-0202 -0301 РСНБ РК 2015	-Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (можжевельник, акация) с комом земли 0,5 м х 0,4 м, 1 школка, возраст 3 года ГОСТ 24909-81 СП - 8%	шт.	8	7124 --	-- --	56992 --	-- --	56992 --	-- 4559	61551

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				289421
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	51648			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	72095			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		17381		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	83496			
Накладные расходы	Тенге	60745			
Сметная прибыль	Тенге	21437			

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-4

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 7-4-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Озеленение

Наименование объекта- Озеленение

Основание: ГП

Сметная стоимость 289,422 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 65 чел-ч
Сметная заработная плата 69,028 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 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	51,87017	995,71	51647,54
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,38928	1298,1	(17380,62)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			51648
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,97675	4261	4161,93
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,912	4856	4428,67
3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	11,12918	5589	62200,99
4	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,37135	3386	1257,39
5	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,176	259	45,58
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			72095
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			17381
		Строительные материалы и конструкции				
1	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	6931	831,72
2	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00024	240081	57,62
3	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	15,628	1383	21613,52
4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	40,83	98	4001,34

1	2	3	4	5	6	7
5	РСНБ РК 2015 2501-0202-0301 РСНБ РК 2015	Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (можжевельник, акация) с комом земли 0,5 м х 0,4 м, 1 школка, возраст 3 года ГОСТ 24909-81	шт.	8	7124	56992
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			83496
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			207238
		Накладные расходы	тенге			60745
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			267983
		Сметная прибыль	тенге			21439
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			289422

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э145030'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
 2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположе
       нный  в городе Аксай Бурлинского района Западно-Ка
       захстанской  области'2019-04'7-4'Озеленение'РП'7'7
       -4-1'Озеленение'ГП''в текущих ценах на 2019 г.*
 3 ##*
 4 П2  Газон*
 5 Е11-470101-0101'390,7''Участок для озеленения. Планиро
       вка участка механизированным способом'м2*
 6 Е11-470112-0101'390,7''Газоны партерные и обыкновенные
       . Подготовка почвы механизированным способом. Без
       внесения растительной земли/земля учтена вертикаль
       ной планировкой/'м2*
 7 L*
 8 Е11-470112-0106(РС244576=0,04)'390,7''Газоны партерные
       , мавританские и обыкновенные. Посев вручную /расх
       од семян 40 гр на 1м2/    'м2*
 9 П2   Деревья*
10 Е11-470102-0111'3+5''Деревья и кустарники с круглым ко
       мом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартн
       ых посадочных мест механизированным способом. В ес
       тественном грунтеземля учтена вертикальной планиро
       вкой/''яма*
11 Е11-470103-0103(РС244563)(РС268268)'(3+5)''Деревья и к
       устарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. П
       осадка'шт.*
12 С125-010202-0301'3+5'7124'Саженцы деревьев лиственных
       пород быстрого роста (можжевельник, акация) с комо
       м земли 0,5 м х 0,4 м, 1 школка, возраст 3 года ГО
       СТ 24909-81'шт.*
13 L*
14 К'Эрих Н.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- МАФ

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-5-1
(Локальный сметный расчет)

НА МАФ

ОСНОВАНИЕ: ППТ-09-2019-ГП

Сметная стоимость	207,389 тыс.тенге
Сметная заработная плата	4,671 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,004 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 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. 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				
1.	86-010302 -0307	-Скамья без спинки	шт.	3	45927	114	137781	342	132843	4251	153394				
					1532	25	4596	75	--	11363					
1.1.	У86-01030 2-0307 8601-0302 -0307 УСН РК 8.02-03-2 018	-Скамья без спинки	шт.	3	45927	114	137781	342	132843	4251	153394				
					1532	25	4596	75	--	11363					
		НР - 91%; СП - 8%													
2.	86-010303 -0201	-Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	3	16665	--	49995	--	49995	--	53995				
					--	--	--	--	--	4000					
2.1.	У86-01030 3-0201 8601-0303 -0201 УСН РК 8.02-03-2 018	-Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	3	16665	--	49995	--	49995	--	53995				
					--	--	--	--	--	4000					
		СП - 8%													
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								207389				
В ТОМ ЧИСЛЕ:															
Зарплата рабочих строителей			Тенге				4596								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				342				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					75			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				182838				
		Накладные расходы	Тенге				4251				
		Сметная прибыль	Тенге				15363				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-5

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 7-5-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на МАФ

Наименование объекта- МАФ

Основание: ППТ-09-2019-ГП

Сметная стоимость 74,204 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4 чел-ч
Сметная заработная плата 4,671 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 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
		Затраты и ресурсы вне групп				
1	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	3	16665	49995
		ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	ТЕНГЕ			49995
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4,2054	1092,88	4596
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	1219,51 (75)	
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			4596
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			54591
		Накладные расходы	тенге			4251
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			58842
		Сметная прибыль	тенге			15362
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			74204

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э145040'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
 2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположе
       нный  в городе Аксай Бурлинского района Западно-Ка
       захстанской  области'2019-04'7-5'МАФ'РП'7'7-5-1'МА
       Ф'ППТ-09-2019-ГП''в текущих ценах на 2019 г.*
 3 L*
 4 Г86-010302-0307'Скамья без спинки'шт.'3*
 5 У86-010302-0307'1*
 6 <Г*
 7 Г86-010303-0201'Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51
       м)'шт.'3*
 8 У86-010303-0201'1*
 9 <Г*
10 К'Эрих Н.*
```