1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				33250	104990
			Строительные материалы и конструкции						
25		СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодный потолочный OPL/S ECO LED 1200x600 4000K	шт.	121	17602,83	-	-	2129942
26		247-103-0104 РСНБ РК 2022	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1x8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	31	56360	55230	-	1747160
27	190613C	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3x1,5 (ок)-0,66	км	3,6318	307513	301220	-	1116826
28	190715C	243-105-0909 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5x50 (ок)-0,66	км	0,0663	14262087	13974115	-	945576
29		243-907-0808 РСНБ РК 2022	Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм	м	110	4413	4318	-	485430
30	190710C	243-105-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5x6,0 (ок)-0,66	км	0,2397	1828795	1791798	-	438362
31		243-142-0105 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	3,914	92205	90335	-	360890
32	190712C	243-105-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5x16 (ок)-0,66	км	0,0714	4738583	4642859	-	338335
33		СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодный потолочный OPL/S ECO LED 600 4000K	шт.	16	19412,39	-	-	310598
34		СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодный настенно-потолочный CD LED 13 4000K	шт.	54	3186,12	-	-	172050
35		241-207-0203 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	1492,96	111	108	-	165719
36	190711C	243-105-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5x10 (ок)-0,66	км	0,051	2996848	2936301	-	152839
37		СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодный потолочный LZ OPL ECO LED	шт.	9	16619,8	-	-	149578
38	190674C	243-105-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4x1,5 (ок)-0,66	км	0,3535	409434	401052	-	144735
39		243-142-0107 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5	км	0,927	147825	144834	-	137034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм2 ГОСТ 31947-2012						
40		247-101-0102 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп тип НСО17-150-304	шт.	32	3993	3910	-	127776
41		247-204-2001 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ 10А	шт.	22	5723	5610	-	125906
42	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,127	985799	915133	-	125196
43	190709С	243-105-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,0867	1252713	1227313	-	108610
44		243-142-0111 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,309	346158	339169	-	106963
45	190586С	243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,507	208719	204422	-	105821
46		247-201-0602 РСНБ РК 2022	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-9 УХЛ4 IР31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	23032	22568	-	92128
47	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2088	435218	424794	-	90874
48	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	43,316	2063	2021	-	89361
49		СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодный потолочный OPL/S ECO LED 300 4000К	шт.	7	12755,79	-	-	89291
50	190615С	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1938	460164	450748	-	89180
51	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	11106	8	8	-	88848
52		247-201-0601 РСНБ РК 2022	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IР31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	16285	15957	-	81425
53		243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1734	428091	419310	-	74231
54		243-142-0109 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,309	233619	228899	-	72188
55		247-203-0107 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IР30, ГОСТ 12434-93	шт.	4	17670	17305	-	70680
56		241-207-0302	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ	м	2141	31	30	-	66371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	диаметром 20 мм			-	-	-	
57	147531С	261-107-0646 РСНБ РК 2022	Шпильки	комплект	65,28	854	837	-	55749
58		247-201-0111 РСНБ РК 2022	Прим.Бокс металлический 2-0-Н разм.466х350х95	шт.	6	- 8589	- 8412	-	51534
59		247-202-0404 РСНБ РК 2022	Подвеска закладная К342	шт.	150	- 326	- 319	-	48900
60		241-102-0106 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	92,7	- 519	- 507	-	48111
61		247-204-2001 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ 1,6А	шт.	8	- 5723	- 5610	-	45784
62	190708С	243-105-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0561	- 793911	- 777749	-	44538
63	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	70,55934	- 626	- 612	-	44170
64	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,1206	- 354405	- 345566	-	42741
65		243-907-0703 РСНБ РК 2022	Стойки кабельные К 1151 У3	шт.	30	- 1384	- 1354	-	41520
66		243-142-0115 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02575	- 1535518	- 1504560	-	39540
67	190713С	243-105-0907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х25 (ок)-0,66	км	0,0051	- 7694294	- 7539093	-	39241
68	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,07845	- 498437	- 486774	-	39102
69	190707С	243-105-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,0714	- 498165	- 487976	-	35569
70		243-907-0503 РСНБ РК 2022	Полки кабельные К 1161 У3	шт.	55	- 627	- 614	-	34485
71		241-101-0303 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	30,9	- 1109	- 1083	-	34268
72		247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток	шт.	87	- 384	- 376	-	33408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012						
73		СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодный BAT UNI LED 1200 4000K	шт.	8	3640,12	-	-	29121
						-	-	-	
74		СТПРАЙС-ЛИСТ	Лампы светодиодные	шт.	32	906,52	-	-	29009
						-	-	-	
75		247-204-2037 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА57-35 25А	шт.	1	28415	27856	-	28415
						-	-	-	
76		247-204-2245 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА51-35 3Р 250А	шт.	1	26861	26332	-	26861
						-	-	-	
77		247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	50	532	522	-	26600
						-	-	-	
78		241-207-0205 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	111,1	239	234	-	26553
						-	-	-	
79		247-202-0409 РСНБ РК 2022	швеллер К 347	шт.	35	754	739	-	26390
						-	-	-	
80		241-207-0204 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	151,5	172	169	-	26058
						-	-	-	
81		247-204-2806 РСНБ РК 2022	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	4316	4231	-	25896
						-	-	-	
82		247-204-2814 РСНБ РК 2022	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	4296	4211	-	25776
						-	-	-	
83		247-201-0111 РСНБ РК 2022	Прим.Бокс металлический 3-1-Н разм.682х350х170	шт.	3	8589	8412	-	25767
						-	-	-	
84		247-202-0302 РСНБ РК 2022	Коробки для установки выключателей У996 У2	шт.	10	2412	2365	-	24120
						-	-	-	
85	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	34,98	657	644	-	22982
						-	-	-	
86		247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194	шт.	180	117	115	-	21060
						-	-	-	
87		261-303-0102 РСНБ РК 2022	Сжим соединительный СИЗ-1	шт.	500	42	41	-	21000
						-	-	-	
88		243-102-0303 РСНБ РК 2022	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х1,5-0,66 ГОСТ 24334-80	км	0,0612	342380	335171	-	20954
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89		247-204-1847 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	10060	9862	-	20120
						-	-	-	
90	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	165,24	117	115	-	19333
						-	-	-	
91		247-204-1925 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический АП50Б-3МТ	шт.	2	9241	9059	-	18482
						-	-	-	
92	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	25,092	607	591	-	15231
						-	-	-	
93		247-201-0110 РСНБ РК 2022	Бокс металлический 1-0-Н 250Х350Х95	шт.	2	7314	7163	-	14628
						-	-	-	
94		247-212-0207 РСНБ РК 2022	Выключатель однополюсный для открытой установки брызгозащищенный 10А, 220В(А14-100)	шт.	40	353	346	-	14120
						-	-	-	
95	273994С	243-907-0106 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	60	231	223	-	13860
						-	-	-	
96	293827С	243-110-0913 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х185 (ок)-1	км	0,00306	4526513	4430793	-	13851
						-	-	-	
97		247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	20	594	582	-	11880
						-	-	-	
98		247-202-0502 РСНБ РК 2022	Коробки пластмассовые для встраивания штепсельных розеток и выключателей Л48	шт.	110	101	99	-	11110
						-	-	-	
99		247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	5533	5424	-	11066
						-	-	-	
100	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	18,2672	590	577	-	10778
						-	-	-	
101		247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	25	412	403	-	10300
						-	-	-	
102		247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробки ответительная стальная У197	шт.	60	170	166	-	10200
						-	-	-	
103		243-110-1117 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВВГ 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00612	1621602	1585609	-	9924
						-	-	-	
104	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,08	1293	1264	-	9154
						-	-	-	
105		247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	1800	1764	-	9000
						-	-	-	
106		247-204-0802	Пускатель ручной,6,0А ВКИ-211	шт.	8	1086	1065	-	8688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
107		247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	4221	4137	-	8442
						-	-	-	
108		247-102-0182 РСНБ РК 2022	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2	шт.	1	8300	8136	-	8300
						-	-	-	
109		247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1954	1915	-	7816
						-	-	-	
110		247-101-0103 РСНБ РК 2022	Светильники, тип НБЬ02-25 ГОСТ 17677-82	шт.	2	3849	3770	-	7698
						-	-	-	
111		247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1788	1752	-	7152
						-	-	-	
112	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	5,0184	1381	1227	-	6930
						-	-	-	
113		247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	2278	2233	-	6834
						-	-	-	
114		247-208-0804 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный одношгифтовый ПКЕ212-1/ПКЕ212-2	шт.	6	1100	1078	-	6600
						-	-	-	
115		247-201-0135 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8(минищиток)	шт.	4	1623	1590	-	6492
						-	-	-	
116	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,18	31388	30737	-	5650
						-	-	-	
117		247-202-0108 РСНБ РК 2022	Стойка для напольной установки группы аппаратов К314УХЛ2	шт.	1	5619	5509	-	5619
						-	-	-	
118		247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1755	1720	-	5265
						-	-	-	
119	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,009631	539649	525162	-	5197
						-	-	-	
120	264812С	247-204-0714 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	8	633	621	-	5064
						-	-	-	
121	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,008682	578162	564935	-	5020
						-	-	-	
122	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0487965	101238	97363	-	4940
						-	-	-	
123	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	408502	398603	-	4902
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124		247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	606	593	-	4848
						-	-	-	
125		247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	606	593	-	4848
						-	-	-	
126		241-207-0207 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	10,1	431	422	-	4353
						-	-	-	
127	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00528026	813201	795366	-	4294
						-	-	-	
128		247-204-0761 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2015	1975	-	4030
						-	-	-	
129	264846С	247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1954	1915	-	3908
						-	-	-	
130		243-801-0201 РСНБ РК 2022	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х0,75 мм2	км	0,0206	180730	176994	-	3723
						-	-	-	
131	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,585	783	765	-	3590
						-	-	-	
132	264843С	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1788	1752	-	3576
						-	-	-	
133		247-208-0118 РСНБ РК 2022	Пускатель магнитный ПМ12-010-260	шт.	1	3511	3442	-	3511
						-	-	-	
134		241-207-0206 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	10,1	331	324	-	3343
						-	-	-	
135	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0104732	309392	301095	-	3240
						-	-	-	
136	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	189	16	16	-	3024
						-	-	-	
137	264813С	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	4	622	609	-	2488
						-	-	-	
138	264848С	247-204-0762 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2312	2266	-	2312
						-	-	-	
139		247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный упавления с двумя кнопками и сигнальной лампой ПКУ15-21.131-54У2 У2, степень защиты IP 54	шт.	2	1098	1076	-	2196
						-	-	-	
140	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,041	300	294	-	2112
						-	-	-	
141	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,369	5671	5433	-	2093

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
142		247-204-0761 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2015	1975	-	2015
143		241-102-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,06	655	639	-	2004
144	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	594	582	-	1782
145	267831С	261-404-0214 РСНБ РК 2022	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	376	369	-	1579
146	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,02	1438	1410	-	1467
147		247-211-0201 РСНБ РК 2022	Пакетный выключатель ПВ3-16	шт.	1	1288	1263	-	1288
148	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,012	492	480	-	990
149	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,4275	2189	2145	-	936
150		247-214-0101 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	2	364	357	-	728
151	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9765	740	723	-	723
152	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,324	2011	1969	-	652
153	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,977	322	316	-	637
154		247-204-0714 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	633	621	-	633
155	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,7804	594	580	-	464
156	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,474	859	840	-	407
157	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,013617	21090	18977	-	287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,03696	6798 --	6663 -	- -	251
159	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,1286	208 -	204 -	- -	235
160		247-202-0502 РСНБ РК 2022	Коробки соединительные для прокладки кабелей КТ-1"У3,5	шт.	2	101 -	99 -	- -	202
161	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,114	939 -	919 -	- -	107
162	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,194355	541 -	528 -	- -	105
163	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000189	467116 -	454857 -	- -	88
164	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,114	246 -	238 -	- -	28
165	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,018	1416 -	1386 -	- -	25
166	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,036	310 -	301 -	- -	11
167	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,019	401 -	391 -	- -	8
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	11903933
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
168	515-301 -0301	515-301-0301 РСНБ РК 2022	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	1092693 -	1092693 -	- -	1092693
169	515-301 -0140	515-301-0140 РСНБ РК 2022	Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	399054 -	399054 -	- -	399054
170	515-301 -0109	515-301-0109 РСНБ РК 2022	Ящики управления Я 5111-2474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 1,5 А до 2,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	384539 -	384539 -	- -	384539
171	515-301	515-301-0523	Шкаф силовой распределительный	шт.	1	301733	301733	-	301733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-0523	РСНБ РК 2022	ШР-73505-22У3			-	-	-	
172	515-301 -0505	515-301-0505 РСНБ РК 2022	Шкаф силовой распределительный ШР-73511-22У3	шт.	1	279994 -	279994 -	- -	279994
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	2458013

Составил Гончарова О.В.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Детский сад на 140 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-05

НА Слаботочные устройства

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ"Семстройпроект"СС.С1-3

Сметная стоимость	9193,381	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2396,763	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,361	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация												
1.	1310-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	84826,98	2,09		84827	2		701	51316		147034
					84124,02	--		84124	--		--	10891		
		НР - 61%; СП - 8%												
2.	248-303-0 107 РСНБ РК 2022	-Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	шт.	1	28396	--		28396	--		28396	--		30668
					--	--		--	--		--	2272		
		СП - 8%												
3.	Ценовое предложение ТОО "Дозор"	-Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	4165,46	--		4165	--		--	--		4165
					--	--		--	--		4165	--		
4.	1310-0701	-Извещатель ПС	шт.	105	4251,31	2,09		446388	219		6910	267948		771483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%			4183,42	--	439259	--	--	57147	
5.	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 СП - 8%	шт.	115	1737 ---	-- --	199755 ---	-- --	199755 ---	-- 15980	215735
6.	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС ручной. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	13	2134,25 2091,71	0,78 --	27745 27192	10 --	543 --	16587 3547	47879
7.	248-302-0503 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ СП - 8%	шт.	14	1531 ---	-- --	21434 ---	-- --	21434 ---	-- 1715	23149
8.	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	20	2134,25 2091,71	0,78 --	42685 41834	16 --	835 --	25519 5456	73660
9.	248-302-0106 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 114-5-А2 СП - 8%	шт.	22	358 ---	-- --	7876 ---	-- --	7876 ---	-- 630	8506
10.	1310-0105-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР - 61%; СП - 8%	м провода	1400	487,24 262,58	42,22 14,22	682137 367613	59108 19908	255416 --	236388 73482	992007
11.	243-303-0417 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки	км	1,428	216479 ---	-- --	309132 ---	-- --	309132 ---	-- 24731	333863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5									
		СП - 8%									
12.				20	513,99	3,58	10280	72	284	7148	18822
	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		496,22	0,14	9924	3	--	1394	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,97	19,4							
	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			12		233			
12.2.			0,004074	0,08148							
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		51			
13.				0,32	2300	--	736	--	736	--	795
	261-301-0123 РСНБ РК 2022	-Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг		--	--	--	--	--	59	
		СП - 8%									
14.				950	446,19	4,55	423882	4322	10707	294668	776034
	1121-0102 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м		430,37	0,43	408853	408	--	57484	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,018	17,1							
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		10705			
15.				978,5	88	--	86108	--	86108	--	92997
	243-907-0102 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м		--	--	--	--	--	6889	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2375546	63749	928833	899574	3536797
			Тенге		--	--	1378799	20319	4165	261677	

Стоимость оборудования	Тенге	4165
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	4165
Стоимость монтажных работ	Тенге	1283782
Материалы	Тенге	264404
Всего заработная плата	Тенге	979930
Накладные расходы	Тенге	597758
Сметная прибыль	Тенге	150523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2032063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								546
		Сметная заработная плата	Тенге					979930			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1087599				
		Материалы	Тенге				10990				
		Всего заработная плата	Тенге					419188			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				653437				
		Накладные расходы	Тенге				301816				
		Сметная прибыль	Тенге				111154				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1500569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								246
		Сметная заработная плата	Тенге					419188			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3536797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								792
		Сметная заработная плата	Тенге					1399118			
		РАЗДЕЛ 2. ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ									
16.	1308-0103 -3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	2608,55	468,05	2609	468	49	1652	4602
					2091,71	203,22	2092	203	--	341	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.	248-304-0 212 РСНБ РК 2022	-Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2145	--	2145	--	2145	--	2317
					--	--	--	--	--	172	
		СП - 8%									
18.	1121-0401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Указатели световые настенные. Установка	шт.	26	1111,2	24,36	28891	633	225	20379	53212
					1078,2	10,44	28033	271	--	3942	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,2652	594		158			
18.2. 261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20	кг	0,003	0,078	859		67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
19.	248-304-0 201 РСНБ РК 2022	-Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 СП - 8%	шт.	26	2349 -- --	-- -- --	61074 -- --	-- -- --	61074 -- --	-- 4886 --	65960
20.	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР - 61%; СП - 8%	м провода	325	487,24 262,58 --	42,22 14,22 --	158353 85339 --	13722 4622 --	59292 -- --	54876 17058 --	230287
21.	243-303-0 417 РСНБ РК 2022	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5 СП - 8%	км	0,3315	216479 -- --	-- -- --	71763 -- --	-- -- --	71763 -- --	-- 5741 --	77504
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- -- --	-- -- --	324835 115464 --	14823 5096 --	194548 -- --	76907 32140 --	433882

Стоимость монтажных работ	Тенге	160962	
Материалы	Тенге	59342	
Всего заработная плата	Тенге	92256	
Накладные расходы	Тенге	56528	
Сметная прибыль	Тенге	17399	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	234889	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		57
Сметная заработная плата	Тенге	92256	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	163873	
Материалы	Тенге	225	
Всего заработная плата	Тенге	28304	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	134982	
Накладные расходы	Тенге	20379	
Сметная прибыль	Тенге	14741	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	198993	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		17
Сметная заработная плата	Тенге	28304	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	433882	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		74
Сметная заработная плата	Тенге	120560	

РАЗДЕЛ 3. Видеонаблюдение

22.	1310-0410 -0114	-Устройство цифровой регистрации. Монтаж	устройство	1	15586,13 15382,08	-- --	15586 15382	-- --	204 --	9383 1998	26967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	оборудования НР - 61%; СП - 8%									
23.	248-403-0 108 РСНБ РК 2022	-Видеорегистратор 16-канальный модели NVR5416-16P-4KS2E Dahua Technology СП - 8%	шт.	1	204164	--	204164	--	204164	--	220497
					--	--	--	--	--	16333	
24.	1310-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	камера	16	6562,47	5,56	104999	89	--	63995	182514
					6556,91	--	104910	--	--	13520	
25.	248-402-0 209 РСНБ РК 2022	-Видеокамера купольная модели IPC-HDW2231EP-S Dahua Technology СП - 8%	шт.	7	50209	--	351463	--	351463	--	379580
					--	--	--	--	--	28117	
26.	248-402-0 105 РСНБ РК 2022	-Уличная IP видеокамера модели IPC-HFW1230TP-ZC Dahua Technology СП - 8%	шт.	9	72828	--	655452	--	655452	--	707888
					--	--	--	--	--	52436	
27.	248-404-0 305 РСНБ РК 2022	-Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб СП - 8%	шт.	4	83682	--	334728	--	334728	--	361506
					--	--	--	--	--	26778	
28.	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	2449,88	699,34	2450	700	--	1564	4335
					1750,54	334,67	1751	335	--	321	
29.	248-404-0 202 РСНБ РК 2022	-Монитор DHL27-F600 Dahua Technology" СП - 8%	шт.	1	112227	--	112227	--	112227	--	121205
					--	--	--	--	--	8978	
30.	248-401-0 201 РСНБ РК 2022	-Прим. Источник бесперебойного питания UPS 650VA/360W FSP	шт.	1	20897	--	20897	--	20897	--	22569
					--	--	--	--	--	1672	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЕР-650									
		СП - 8%									
31.	1310-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	300	911,25	94,3	273375	28290	54732	121971	426974
					634,51	32	190353	9600	--	31628	
		НР - 61%; СП - 8%									
32.	243-301-0 240 РСНБ РК 2022	-Прим. Кабели парной скрутки UTP-5e 4x2x0,52	км	0,7446	272299	--	202754	--	202754	--	218974
					--	--	--	--	--	16220	
		СП - 8%									
33.	1121-0102 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	430	446,19	4,55	191862	1957	4845	133376	351257
					430,37	0,43	185060	185	--	26019	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,018 кг	7,74		626		4845			
34.	243-907-0 102 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	185,4	88	--	16315	--	16315	--	17620
					--	--	--	--	--	1305	
		СП - 8%									
35.	243-907-0 105 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	257,5	193	--	49698	--	49698	--	53674
					--	--	--	--	--	3976	
		СП - 8%									
36.	231-102-0 206 РСНБ РК 2022	-Коннектор RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	32	4520	--	144640	--	144640	--	156211
					--	--	--	--	--	11571	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	2680610	31036	2152119	330289	3251771
			Тенге		--	--	497456	10120	--	240872	

Стоимость монтажных работ	Тенге	396410		
Материалы	Тенге	54936		
Всего заработная плата	Тенге		322331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				196913				
		Сметная прибыль	Тенге				47467				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				640790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					322331			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2284200				
		Материалы	Тенге				4846				
		Всего заработная плата	Тенге					185245			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2092338				
		Накладные расходы	Тенге				133376				
		Сметная прибыль	Тенге				193405				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2610981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					185245			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3251771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								278
		Сметная заработная плата	Тенге					507576			
		РАЗДЕЛ 4. Телефонизация									
37.				1	10411,08	796,5	10411	797	2113	4742	16365
	1310-0202 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования	номер		7501,38	271,92	7501	272	--	1212	
		НР - 61%; СП - 8%									
38.				1	328226	--	328226	--	--	--	328226
	518-102-0 312 РСНБ РК 2022	Коммутатор на 24 порта 10/100/1000	шт.		--	--	--	--	328226	--	
39.				1	1782,99	4,53	1783	5	27	1068	3079
	1310-0902 -1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.		1750,54	--	1751	--	--	228	
		НР - 61%; СП - 8%									
40.				1	5619	--	5619	--	5619	--	6069
	247-202-0 108 РСНБ РК 2022	Коробка протяжная этажная КПЭ-01	шт.		--	--	--	--	--	450	
		СП - 8%									
41.				3	1740,51	--	5222	--	704	2756	8616
	1310-0203 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.		1506,03	--	4518	--	--	638	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,09	НР - 61%; СП - 8%									
42.				3	8752	--	26256	--	26256	--	28356
	248-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.		--	--	--	--	--	2100	
		СП - 8%									
43.				8	911,25	94,3	7290	754	1460	3253	11386
	1310-0105 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля		634,51	32	5076	256	--	843	
		НР - 61%; СП - 8%									
44.				0,07446	18157	--	1352	--	1352	--	1460
	243-303-0 101 РСНБ РК 2022	-Кабель для телефонной связи, марки КРВПМ 1х2х0,5	км		--	--	--	--	--	108	
		СП - 8%									
45.				65	446,19	4,55	29002	296	732	20161	53097
	1121-0102 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м		430,37	0,43	27974	28	--	3933	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,018 кг	1,17		626		732			
46.				66,95	88	--	5892	--	5892	--	6363
	243-907-0 102 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м		--	--	--	--	--	471	
		СП - 8%									
47.				1	20662,99	1330,42	20663	1330	14988	3494	26090
	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		4344,74	508,05	4345	508	--	1933	
		НР - 72%; СП - 8%									
48.				1	21739	--	21739	--	21739	--	23478
	247-201-0 810 РСНБ РК 2022	-Щит настенный антивандыльный, навесной 540х740х440	шт.		--	--	--	--	--	1739	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
49.	1308-0305 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	892,88 738,61	117,01 50,8	893 739	117 51	37 --	568 117	1578
50.	247-301-0 114 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.22, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, однотарифный СП - 8%	шт.	1	15803 --	-- --	15803 --	-- --	15803 --	-- 1264	17067
51.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический выключатель. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	1113,59 1086,19	-- --	2227 2172	-- --	55 --	1629 309	4165
52.	247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	2	594 --	-- --	1188 --	-- --	1188 --	-- 95	1283
53.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Оптический бокс. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	6436,57 4344,74	1968,78 815,81	6437 4345	1969 816	123 --	3716 812	10965
54.	248-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Оптический бокс на 4 порта ODF-4 СП - 8%	шт.	1	20388 --	-- --	20388 --	-- --	20388 --	-- 1631	22019
55.	247-202-0 107 РСНБ РК 2022	-Оптический патчкорд -1м СП - 8%	шт.	2	3297 --	-- --	6594 --	-- --	6594 --	-- 528	7122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.				1	98229	--	98229	--	--	--	98229
	518-102-0 204 РСНБ РК 2022	-Голосовой шлюз на 8 портов	шт.		--	--	--	--	98229	--	
57.				1	4196,94	--	4197	--	147	2916	7682
	1308-0303 -2403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Сетевой модуль НР - 72%; СП - 8%	шт.		4050,44	--	4050	--	--	569	
58.				1	17200	--	17200	--	--	--	17200
	518-102-0 529 РСНБ РК 2022	-Сетевой SFP модуль 1.25G/1310/SM -10КМ	шт.		--	--	--	--	17200	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	636611	5268	125217	44303	699895
			Тенге		--	--	62471	1931	443655	18980	
	Стоимость оборудования		Тенге				443655				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				443655				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				59123				
	Материалы		Тенге				19653				
	Всего заработная плата		Тенге					36400			
	Накладные расходы		Тенге				24142				
	Сметная прибыль		Тенге				6661				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				89926				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18
	Сметная заработная плата		Тенге					36400			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				133833				
	Материалы		Тенге				733				
	Всего заработная плата		Тенге					28002			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				104831				
	Накладные расходы		Тенге				20161				
	Сметная прибыль		Тенге				12319				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				166313				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								16
	Сметная заработная плата		Тенге					28002			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				699894				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								35
	Сметная заработная плата		Тенге					64402			

РАЗДЕЛ 5. Радиофикация

59.				1	179584,82	--	179585	--	--	--	179585
	Прайс лист СКБ "РАСТР"	-Школьный радиоузел ТР 101М РУ	шт.		--	--	--	--	179585	--	
60.				12	4112,59	--	49351	--	3205	28149	83700
	1310-0411	-Громкоговоритель или	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	звуковая колонка. Монтаж в помещении НР - 61%; СП - 8%			3845,52	--	46146	--	--	6200	
61.	Прайс лист СКБ "РАСТР"	-Громкоговоритель абонентский настенный 6 ГРН 320	шт.	12	15085,12	--	181021	--	--	--	181021
					--	--	--	--	181021	--	
62.	248-306-0 101 РСНБ РК 2022	-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.	12	149	--	1788	--	1788	--	1931
					--	--	--	--	--	143	
63.	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	2449,88	699,34	2450	700	--	1564	4335
					1750,54	334,67	1751	335	--	321	
64.	Прайс лист СКБ "РАСТР"	-Микрофон настольный для передачи сообщений МД 882	шт.	1	28733,57	--	28734	--	--	--	28734
					--	--	--	--	28734	--	
65.	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР - 61%; СП - 8%	м провода	210	487,24	42,22	102321	8866	38313	35458	148802
					262,58	14,22	55142	2986	--	11022	
66.	243-303-0 416 РСНБ РК 2022	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,8 СП - 8%	км	0,2142	206478	--	44228	--	44228	--	47766
					--	--	--	--	--	3538	
67.	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	5	513,99	3,58	2570	18	71	1787	4705
					496,22	0,14	2481	1	--	349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			0,97	4,85							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			12		58			
67.2.			0,004074	0,02037							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		13			
68.				5,05	31	--	157	--	157	--	170
	241-207-0302 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	13	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	592205	9584	87762	66958	680749
			Тенге		--	--	105520	3322	389340	21586	
Стоимость оборудования			Тенге				389340				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				389340				
Стоимость монтажных работ			Тенге				154122				
Материалы			Тенге				41517				
Всего заработная плата			Тенге					106360			
Накладные расходы			Тенге				65171				
Сметная прибыль			Тенге				17543				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				236836				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								63
Сметная заработная плата			Тенге					106360			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				48743				
Материалы			Тенге				71				
Всего заработная плата			Тенге					2482			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				46173				
Накладные расходы			Тенге				1787				
Сметная прибыль			Тенге				4043				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				54573				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					2482			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				680749				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								65
Сметная заработная плата			Тенге					108842			

РАЗДЕЛ 6. Телевидение

69.				1	38554,4	4656,44	38554	4657	4613	18833	61978
	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования	устройство		29283,94	1589,7	29284	1590	--	4591	
		НР - 61%; СП - 8%									
70.				1	6016	--	6016	--	6016	--	6497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	248-101-0102 РСНБ РК 2022	-Антенны эфирные всеволновая Прим.	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	481	
		СП - 8%									
71.	1310-0501-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал	усилитель	1	6355,63	--	6356	--	--	3877	11052
					6355,63	--	6356	--	--	819	
		НР - 61%; СП - 8%									
72.	248-101-0201 РСНБ РК 2022	-Усилитель мультидиапозонный Terra НА-126 прим.	шт.	1	15900	--	15900	--	15900	--	17172
					--	--	--	--	--	1272	
		СП - 8%									
73.	247-202-0304 РСНБ РК 2022	-Коробка антенная согласующая КАС-1	шт.	1	4535	--	4535	--	4535	--	4898
					--	--	--	--	--	363	
		СП - 8%									
74.	247-202-0107 РСНБ РК 2022	-Коробка антенная согласующая УАР-6	шт.	2	3297	--	6594	--	6594	--	7122
					--	--	--	--	--	528	
		СП - 8%									
75.	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	10	530,91	0,49	5309	4	1207	2952	8922
					409,8	0,24	4098	2	--	661	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	10,2		117		1193			
76.	247-214-0201 РСНБ РК 2022	-Розетка телевизионная TV-R	шт.	10	395	--	3950	--	3950	--	4266
					--	--	--	--	--	316	
		СП - 8%									
77.	1310-0105-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	м провода	550	487,24	42,22	267983	23221	100342	92867	389718
					262,58	14,22	144420	7821	--	28868	
		НР - 61%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.	1308-0502 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	5	372,09 229,77	68,5 19,81	1860 1149	342 99	369 --	898 221	2979
79.	243-302-0 103 РСНБ РК 2022	-Кабели коаксиальные магистральный телевизионный РК-75-9-12АК СП - 8%	км	0,035	220884 --	-- --	7731 --	-- --	7731 --	-- 618	8349
80.	243-302-0 101 РСНБ РК 2022	-Кабели коаксиальные абонентский телевизионный РК-75-3,7-13АК СП - 8%	км	0,52	112896 --	-- --	58706 --	-- --	58706 --	-- 4696	63402
81.	1308-0206 -2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	5	318,03 283,53	13 5,59	1590 1418	65 28	107 --	1041 210	2841
82.	241-207-0 202 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	5	88 --	-- --	440 --	-- --	440 --	-- 35	475
83.	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,0013986	408502 --	-- --	571 --	-- --	571 --	-- 46	617
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге Тенге		-- --	-- --	426095 186725	28289 9540	211081 --	120468 43725	590288

Стоимость монтажных работ	Тенге	316343	
Материалы	Тенге	105433	
Всего заработная плата	Тенге		192165
Накладные расходы	Тенге	117516	
Сметная прибыль	Тенге	34709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				468568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					192165			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				109752				
		Материалы	Тенге				1206				
		Всего заработная плата	Тенге					4100			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				104443				
		Накладные расходы	Тенге				2952				
		Сметная прибыль	Тенге				9016				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				121720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				590288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					196265			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9193381
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2346435				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				152749				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					50328			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3699560				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				837160				
		Накладные расходы	Тенге				1538499				
		Сметная прибыль	Тенге				618980				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э273220'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18'''''*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка'1901400'02-01'Детский сад на 140 мест''2'02-01-05'Слаботочные устройства'ТОО ПИИ"Семстройпроект"СС.С1-3''в текущих ценах на 1кв.2022 г.*
3 (РС295991)(РС296262)*
4 РПожарная сигнализация*
5 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
6 С1248-303-0107'1''Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П'шт.*
7 СТ Ценовое предложение ТОО "Дозор"(=14)'1'4610:1,12.1,012'Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч'шт.*
8 Ц13-100701-0202'105''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9 С1248-302-0203'115''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45'шт.*
10 Ц13-100701-0201'13''Извещатель ПС ручной. Монтаж оборудования'шт.*
11 С1248-302-0503'14''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.*
12 Ц13-100701-0201'20''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
13 С1248-302-0106'22''Извещатели пожарные тепловые модели ИП 114-5-А2'шт.*
14 Ц13-100105-0508'1400''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной'м провода*
15 С1243-303-0417'1400.1,02:1000''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5'км*
16 Е11-210101-0201(РС296009)'20''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
17 С1261-301-0123'0,016.20''Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000'кг*
18 Е11-210102-0102(РС296142)'950''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
19 С1243-907-0102'950.1,03''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
20 РОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ*
21 Ц13-080103-3001'1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
22 С1248-304-0212'1''Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
23 Е11-210401-0401'26''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
24 С1248-304-0201'26''Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
25 Ц13-100105-0508'325''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной'м провода*
26 С1243-303-0417'325.1,02:1000''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5'км*
27 РВидеонаблюдение*
28 Ц13-100410-0114(Р20)'1''Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования'устройство*
29 С1248-403-0108'1''Видеорегистратор 16-канальный модели NVR5416-16P-4KS2E Dahua Technology'шт.*
30 Ц13-101001-0101'7+9''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
31 С1248-402-0209'7''Видеокамера купольная модели IPC-HDW2231EP-S Dahua Technology'шт.*
32 С1248-402-0105'9''Уличная IP видеокамера модели IPC-HFW1230TP-ZC Dahua Technology'шт.*
33 С1248-404-0305'4''Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб'шт.*
34 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
35 С1248-404-0202'1''Монитор DHL27-F600 Dahua Technology"'шт.*
36 С1248-401-0201'1''Прим. Источник бесперебойного питания UPS 650VA/360W FSP EP-650'шт.*
37 Ц13-100105-0502'730-(180+250)''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
38 С1243-301-0240'730:1000.1,02''Прим. Кабели парной скрутки UTP-5e 4х2х0,52'км*
39 Е11-210102-0102(РС296142)'180+250''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
40 С1243-907-0102'180.1,03''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
41 С1243-907-0105'250.1,03''Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм'м*
42 С1231-102-0206'32''Коннектор RJ 45, Cat.5e, UTP'шт.*
43 РТелефонизация*
44 Ц13-100202-0202'1''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*
45 518-102-0312'1''Коммутатор на 24 порта 10/100/1000 'шт.*
46 Ц13-100902-1208(Р20)'1''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования'шт.*
47 С1247-202-0108'1''Коробка протяжная этажная КПЭ-01'шт.*
48 Ц13-100203-0101 (РС242969)'3''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
49 С1248-201-0101'3''Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350'шт.*
50 Ц13-100105-0502(РС145656)'73-65''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
51 С1243-303-0101'73:1000.1,02''Кабель для телефонной связи, марки КРВПМ 1х2х0,5'км*

52 Е11-210102-0102(РС296142)'65''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
53 С1243-907-0102'65.1,03''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
54 Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
55 С1247-201-0810'1''Щит настенный антивандыльный, навесной 540х740х440'шт.*
56 Ц13-080305-1001'1''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
57 С1247-301-0114'1''Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.22, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, А/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, однотарифный'шт.*
58 Ц13-110301-0101'2''Автоматический выключатель. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
59 С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
60 Ц13-080304-0304'1''Оптический бокс. Установка'шт.*
61 С1248-102-0101'1''Оптический бокс на 4 порта ODF-4'шт.*
62 С1247-202-0107'2''Оптический патчкорд -1м'шт.*
63 518-102-0204'1''Голосовой шлюз на 8 портов'шт.*
64 Ц13-080303-2403'1''Сетевой модуль'шт.*
65 518-102-0529'1''Сетевой SFP модуль 1.25G/1310/SM -10КМ'шт.*
66 РРадиофикация*
67 ТПрайс лист СКБ "РАСТР"(=14)'1'31250.6,36:1,12.1,012'Школьный радиоузел ТР 101М РУ'шт.*
68 Ц13-100411-0207'12''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
69 ТПрайс лист СКБ "РАСТР"(=14)'12'2625.6,36:1,12.1,012'Громкоговоритель абонентский настенный 6 ГРН 320'шт.*
70 С1248-306-0101'12''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
71 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
72 ТПрайс лист СКБ "РАСТР"(=14)'1'5000.6,36:1,12.1,012'Микрофон настольный для передачи сообщений МД 882'шт.*
73 Ц13-100105-0508'210''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной'м провода*
74 С1243-303-0416'210.1,02:1000''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,8'км*
75 Е11-210101-0201(РС296009)'5''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
76 С1241-207-0302'5.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
77 РТелевидение*
78 Ц13-100410-0102(Р20)'1''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
79 С1248-101-0102'1''Антенны эфирные всеволновая Прим.'шт.*
80 Ц13-100501-0116'1''Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал'усилитель*
81 С1248-101-0201'1''Усилитель мультидиапозонный Terra НА-126 прим.'шт.*
82 С1247-202-0304'1''Коробка антенная согласующая КАС-1 'шт.*
83 С1247-202-0107'2''Коробка антенная согласующая УАР-6'шт.*
84 Е11-210202-0201(РС296168)'10''Розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
85 С1247-214-0201'10''Розетка телевизионная TV-R'шт.*
86 Ц13-100105-0508'35+520-5''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной'м провода*
87 Ц13-080502-0901'5''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах'м кабеля*
88 С1243-302-0103'35:1000''Кабели коаксиальные магистральный телевизионный РК-75-9-12АК'км*
89 С1243-302-0101'520:1000''Кабели коаксиальные абонентский телевизионный РК-75-3,7-13АК'км*
90 Ц13-080206-2001(РС102638)(РС295991)'5''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
91 С1241-207-0202'5''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
92 С1214-210-0101'6,3.0,222:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
93 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-05

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	409,5675	1606 / -	- / -	- / -	657765
2	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	368,00568	1701 / -	- / -	- / -	625978
3	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	283,5744	1919 / -	- / -	- / -	544179
4	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	146,318875	1764 / -	- / -	- / -	258106
5	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	46,5648	2253 / -	- / -	- / -	104910
6	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	41,42	2031 / -	- / -	- / -	84124
7	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,796416	1669 / -	- / -	- / -	28033
8	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,1624	1732 / -	- / -	- / -	12405
9	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,8206	1993 / -	- / -	- / -	11600
10	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	2294 / -	- / -	- / -	7501
11	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,0193	2105 / -	- / -	- / -	6356
12	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по	чел.-ч	2,943	1858	-	-	5468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			монтажу оборудования			-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	2346427
			Трудовые ресурсы						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,090926	1928,92	-	-	(50327)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2346434
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
14	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	24,525436	5621	-	1919	137857
						-	-	47064,31	
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,978307	4010	-	1919	3923
						-	-	1877,37	
16	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	195,474325	12	-	-	2346
						-	-	-	
17	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	72,828	26	-	-	1894
						-	-	-	
18	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26705	6725	-	2742	1796
						-	-	732,25	
19	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	101,7396	15	-	-	1526
						-	-	-	
20	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	96,202145	15	-	-	1443
						-	-	-	
21	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2398	4074	-	1919	977
						-	-	460,18	
22	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05908	6503	-	2742	384
						-	-	162	
23	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6132	191	-	-	308
						-	-	-	
24	2512С	331-101-0103 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,021255	4851	-	1919	103
						-	-	40,79	
25	1215С	314-504-1707 РСНБ РК 2022	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,170585	415	-	-	71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,896	61	-	-	55
27	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	104	-	-	25
28	1598С	324-203-1001 РСНБ РК 2022	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	0,184755	113	-	-	21
29	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1744	26	-	-	5
30	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,170585	21	-	-	4
31	358С	323-303-0105 РСНБ РК 2022	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3	маш.-ч	0,019075	62	-	-	1
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				50337	152738
			Строительные материалы и конструкции						
32		248-402-0105 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели IPC-HFW1230TP-ZC Dahua Technology	шт.	9	72828	71399	-	655452
33		243-303-0417 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5	км	1,7595	216479	212083	-	380895
34		248-402-0209 РСНБ РК 2022	Видеокамера купольная модели IPC-HDW2231EP-S Dahua Technology	шт.	7	50209	49224	-	351463
35	303480С	248-404-0305 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	4	83682	82040	-	334728
36	242798С	261-404-0534 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	87,1416	3831	3600	-	333839
37		248-403-0108 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор 16-канальный модели NVR5416-16P-4KS2E Dahua Technology	шт.	1	204164	200150	-	204164
38		243-301-0240 РСНБ РК 2022	Прим. Кабели парной скрутки UTP-5e 4х2х0,52	км	0,7446	272299	266662	-	202754
39		248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	115	1737	1702	-	199755
40	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	247,72485	626	612	-	155076
41		231-102-0206 РСНБ РК 2022	Коннектор RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	32	4520	4430	-	144640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42		248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор DHL27-F600 Dahua Technology"	шт.	1	112227	110019	-	112227
						-	-	-	
43		243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	1230,85	88	84	-	108315
						-	-	-	
44		248-304-0201 РСНБ РК 2022	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	26	2349	2303	-	61074
						-	-	-	
45		243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабели коаксиальные абонентский телевизионный РК-75-3,7-13АК	км	0,52	112896	110527	-	58706
						-	-	-	
46		243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	257,5	193	186	-	49698
						-	-	-	
47		243-303-0416 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,8	км	0,2142	206478	202297	-	44228
						-	-	-	
48	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	38,8227	1050	1028	-	40764
						-	-	-	
49		248-303-0107 РСНБ РК 2022	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	шт.	1	28396	27838	-	28396
						-	-	-	
50		248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	3	8752	8579	-	26256
						-	-	-	
51		247-201-0810 РСНБ РК 2022	Щит настенный антивандыльный, навесной 540х740х440	шт.	1	21739	21286	-	21739
						-	-	-	
52	266980С	248-302-0503 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	14	1531	1501	-	21434
						-	-	-	
53		248-401-0201 РСНБ РК 2022	Прим. Источник бесперебойного питания UPS 650VA/360W FSP EP-650	шт.	1	20897	20485	-	20897
						-	-	-	
54		248-102-0101 РСНБ РК 2022	Оптический бокс на 4 порта ODF-4	шт.	1	20388	19987	-	20388
						-	-	-	
55		248-101-0201 РСНБ РК 2022	Усилитель мультидиапозонный Terra НА-126 прим.	шт.	1	15900	15583	-	15900
						-	-	-	
56	266072С	247-301-0114 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.22, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1, со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, однотарифный	шт.	1	15803	15492	-	15803
						-	-	-	
57	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	985799	915133	-	14787
						-	-	-	
58		248-302-0106 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 114-5-А2	шт.	22	358	351	-	7876
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59		243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабели коаксиальные магистральный телевизионный РК-75-9-12АК	км	0,035	220884 - -	216079 - -	- - -	7731
60		247-202-0107 РСНБ РК 2022	Оптический патчкорд -1м	шт.	2	3297 - -	3232 - -	- - -	6594
61		247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка антенная согласующая УАР-6	шт.	2	3297 - -	3232 - -	- - -	6594
62		248-101-0102 РСНБ РК 2022	Антенны эфирные всеволновая Прим.	шт.	1	6016 - -	5892 - -	- - -	6016
63		247-202-0108 РСНБ РК 2022	Коробка протяжная этажная КПЭ-01	шт.	1	5619 - -	5509 - -	- - -	5619
64	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000741	6325216 - -	6199302 - -	- - -	4687
65		247-202-0304 РСНБ РК 2022	Коробка антенная согласующая КАС-1	шт.	1	4535 - -	4446 - -	- - -	4535
66		247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка телевизионная TV-R	шт.	10	395 - -	387 - -	- - -	3950
67	242742С	252-207-0442 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	47	64 - -	62 - -	- - -	3008
68	238263С	261-302-0417 РСНБ РК 2022	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,06	38449 - -	37568 - -	- - -	2307
69		248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2145 - -	2102 - -	- - -	2145
70		248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	12	149 - -	145 - -	- - -	1788
71		243-303-0101 РСНБ РК 2022	Кабель для телефонной связи, марки КРВПМ 1х2х0,5	км	0,07446	18157 - -	17773 - -	- - -	1352
72	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000171	7763690 - -	7609570 - -	- - -	1328
73	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	10,2	117 - -	115 - -	- - -	1193
74	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	594 - -	582 - -	- - -	1188
75	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,671	1438 - -	1410 - -	- - -	965
76	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO	т	0,00098	813201 -	795366 -	- -	797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	8992-2015 строительный			-	-	-	
77	145990С	261-107-0227 РСНБ РК 2022	Глухари	100 шт.	0,132	5631	5495	-	743
78	250223С	261-301-0123 РСНБ РК 2022	Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг	0,32	2300	2252	-	736
79	147020С	261-201-0605 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	586	574	-	586
80	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0013986	408502	398603	-	571
81	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,165	3088	3025	-	510
82	147495С	261-107-0622 РСНБ РК 2022	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	495	-	505
83		241-207-0202 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	5	88	86	-	440
84	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0171915	21090	18977	-	363
85	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	24,25	12	12	-	291
86	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003	83650	81362	-	251
87	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,278	859	840	-	239
88	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001091	1576025	1542334	-	172
89	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2652	594	580	-	158
90	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	5,05	31	30	-	157
91	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	189	186	-	113
92	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00004	2148245	2104232	-	86
93	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	309392	301095	-	77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	147760С	261-107-0806 РСНБ РК 2022	Флюс ФКДТ	кг	0,02	- 3606	- 3533	- -	72
95	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	- 609	- 596	- -	61
96	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,125	- 483	- 472	- -	60
97	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,07	- 783	- 765	- -	55
98	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	- 1242	- 1216	- -	37
99	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000055	- 539649	- 525162	- -	30
100	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,6	- 16	- 16	- -	26
101	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,03	- 773	- 756	- -	23
102	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,004	- 5146	- 5024	- -	21
103	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	0,025	- 708	- 688	- -	18
104	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00001	- 1703348	- 1666043	- -	17
105	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	- 579055	- 565811	- -	12
106	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,025	- 461	- 449	- -	12
107	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	- 272284	- 264715	- -	11
108	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,05	- 208	- 204	- -	10
109	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,01	- 939	- 919	- -	9
110	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	- 809	- 791	- -	8
111	147105С	261-107-0464 РСНБ РК 2022	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	- 694932	- 678764	- -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,011	- 590	- 577	- -	6
113	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0015	- 2313	- 2263	- -	3
114	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	- 313969	- 304713	- -	3
115	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,01	- 310	- 301	- -	3
116	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,01	- 211	- 204	- -	2
117	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00416	- 501	- 490	- -	2
118	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,0005	- 1425	- 1395	- -	0,71
119	146760С	261-107-0364 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000016	- 414094	- 402963	- -	0,66
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3699556
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
120	518-102 -0312	518-102-0312 РСНБ РК 2022	Коммутатор на 24 порта 10/100/1000	шт.	1	328226	328226	-	328226
121		ТПрайс лист СКБ "РАСТР"	Громкоговоритель абонентский настенный 6 ГРН 320	шт.	12	- 15085,12	- 15085,12	- -	181021
122		ТПрайс лист СКБ "РАСТР"	Школьный радиоузел ТР 101М РУ	шт.	1	- 179584,82	- 179584,82	- -	179585
123	518-102 -0204	518-102-0204 РСНБ РК 2022	Голосовой шлюз на 8 портов	шт.	1	- 98229	- 98229	- -	98229
124		ТПрайс лист СКБ "РАСТР"	Микрофон настольный для передачи сообщений МД 882	шт.	1	- 28733,57	- 28733,57	- -	28734
125	518-102 -0529	518-102-0529 РСНБ РК 2022	Сетевой SFP модуль 1.25G/1310/SM -10KM	шт.	1	- 17200	- 17200	- -	17200
126		Т Ценовое предложение ТОО "Дозор"	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	- 4165,46	- 4165,46	- -	4165
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	837160

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Детский сад на 140 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-06

НА Технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: Заказ 190140019833/200033/33 РП
ТОО ПИИ "Семстройпроект" ТХ.1-3,
ТХ.С.1-7

Сметная стоимость 47467,001 тыс.тенге
Сметная заработная плата 73,11 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,042 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022г.

Строительный объём 140 мест
Показатель единичной стоимости 339050,01 Тенге

№ 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: ЗП 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			
1.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Электроплита 4-х конфорочная с жарочным шкафом 16,6кВтх3ф, габбариты 1050х895х860, 730920:1,12	шт	2	652607,14	--	1305214	--	--	--	1305214			
					--	--	--	--	1305214	--				
2.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Шкаф жарочный двухкамерный ШЖЭ-2, 9,6кВтх3ф, 885х800х1520 573000:1,12	шт	1	910038,69	--	910039	--	--	--	910039			
					--	--	--	--	910039	--				
3.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Электрокипятильник КНЭ-50, Q=50л/ч, U=380В, N=12кВт, 430х350х720, 180000:1,12	шт	1	160714,29	--	160714	--	--	--	160714			
					--	--	--	--	160714	--				
4.				1	52306,66	3034,06	52307	3034	188	30682	89628			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1328-0702 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим	-Мясорубка. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		--------- 49084,88	--------- 1213,32	--------- 49085	--------- 1213	--------- --	--------- 6639	
5.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Электромясорубка Gastrorag TC12, Q=120кг/ч, N=0,55кВт 380000:1,12	шт	1	339285,71 ---	-- ---	339286 ---	-- ---	-- 339286	-- ---	339286
6.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Овощерезка Гамма-5А, U=380В, N=0,615кВт, 420x290x550 679600:1,12	шт	1	606785,71 ---	-- ---	606786 ---	-- ---	-- 606786	-- ---	606786
7.	1120-0701 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	3	2000,82 1465,08	74,83 20,34	6002 4395	224 61	1383 --	4367 830	11199
8.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Зонт приточно-вытяжной ЗПВ-1100-2-0, N=0,205кВт, 1250x1100x450 465400:1,12	шт	3	415535,71 ---	-- ---	1246607 ---	-- ---	-- 1246607	-- ---	1246607
9.	1117-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Установка ванны моечной НР - 98%; СП - 8%	к-т	9	2134,47 1823,17	26,08 12,42	19210 16409	235 112	2566 --	16190 2832	38232
10.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Ванна моечная односекционная ВСМ 1/700, 800x800x870 89082:1,12	шт	2	79537,5 ---	-- ---	159075 ---	-- ---	-- 159075	-- ---	159075
11.	Ценовое предложен	-Ванна моечная двухсекционная ВСМ	шт	1	135714,29 ---	-- ---	135714 ---	-- ---	-- 135714	-- ---	135714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ие ТОО "VIP Строитель	2/700, 1550x800x870 152000:1,12									
12.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель	-Ванна моечная трехсекционная ВСМ 3/430, 1440x530x870 197945:1,12	шт	6	176736,61	--	1060420	--	--	--	1060420
					--	--	--	--	1060420	--	
13.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель	-Стол рабочий с бортиком СР-3/1200, 1200x600x870 85000:1,12	шт	13	75892,86	--	986607	--	--	--	986607
					--	--	--	--	986607	--	
14.	1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Установка секции-вставки НР - 98%; СП - 8%	к-т	1	2134,47	26,08	2134	26	285	1799	4248
					1823,17	12,42	1823	12	--	315	
15.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель	-Секция-вставка с краном-смесителем ВКСМ, 210x840x1120 65000:1,12	шт	1	58035,71	--	58036	--	--	--	58036
					--	--	--	--	58036	--	
16.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель	-Стеллаж СТК-1200/400, 1200x400x1600 68000:1,12	шт	9	60714,29	--	546429	--	--	--	546429
					--	--	--	--	546429	--	
17.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель	-Стеллаж для кухонной посуды СКТН-1200/6500Р, 1200x650x1600 92000:1,12	шт	1	82142,86	--	82143	--	--	--	82143
					--	--	--	--	82143	--	
18.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель	-Полка закрытая с дверцеами "купе" ПЗК-1200, 1200x400x600 82000:1,12	шт	6	73214,29	--	439286	--	--	--	439286
					--	--	--	--	439286	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Подтоварник, 1060x840x280 60000:1,12	шт	1	53571,43 ---	-- --	53571 --	-- --	-- 53571	-- --	53571
20.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Шкаф для одежды со скамьей М412, 600x655x2000 233000:1,12	шт	5	208035,71 ---	-- --	1040179 --	-- --	-- 1040179	-- --	1040179
21.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Шкаф для одежды детский 2-х местный со скамьей Д-41, 600x350/530x1300 233000:1,12	шт	70	208035,71 ---	-- --	14562500 --	-- --	-- 14562500	-- --	14562500
22.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Стенка для игрушек Пирамида, 2900x 350x950 68350:1,12	шт	7	61026,79 ---	-- --	427188 --	-- --	-- 427188	-- --	427188
23.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Шкаф для уборочного инвентяря, 500 x500x1800 45000:1,12	шт	2	40178,57 ---	-- --	80357 --	-- --	-- 80357	-- --	80357
24.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Кровать детская М804 1400x600x600 45000:1,12	шт	141	40178,57 ---	-- --	5665178 --	-- --	-- 5665178	-- --	5665178
25.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Стол с подвесной тумбой С01-16, 1300x600x750 68000:1,12	шт	15	60714,29 ---	-- --	910714 --	-- --	-- 910714	-- --	910714
26.	Ценовое предложение ТОО "VIP	-Стул вращающийся на колесах с подлокотниками 36000:1,12	шт	1	32142,86 ---	-- --	32143 --	-- --	-- 32143	-- --	32143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строитель "										
27.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель "	-Стул мягкий 15000:1,12	шт	31	13392,86	--	415179	--	--	--	415179
					--	--	--	--	415179	--	
28.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель "	-Шкаф книжный остекленный М416, 800 х450х1800 72000:1,12	шт	7	64285,71	--	450000	--	--	--	450000
					--	--	--	--	450000	--	
29.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель "	-Шкаф для одежды М417 800х580х1800 78000:1,12	шт	7	69642,86	--	487500	--	--	--	487500
					--	--	--	--	487500	--	
30.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель "	-Ларь для овощей, 1000х900х1000 185000:1,12	шт	1	165178,57	--	165179	--	--	--	165179
					--	--	--	--	165179	--	
31.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель "	-Стол детский "Квадратик" МД-02-04, 700х700х560 22500:1,12	шт	12	20089,29	--	241071	--	--	--	241071
					--	--	--	--	241071	--	
32.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель "	-Стол детский "Квадратик" МД-02-04, 700х700х620 22500:1,12	шт	13	20089,29	--	261161	--	--	--	261161
					--	--	--	--	261161	--	
33.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель "	-Стул детский МД-21, 300х260х320/560 12500:1,12	шт	44	11160,71	--	491071	--	--	--	491071
					--	--	--	--	491071	--	
34.	Ценовое предложен	-Стул детский МД-21, 320х290х360/630	шт	121	11160,71	--	1350446	--	--	--	1350446
					--	--	--	--	1350446	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ие ТОО "VIP Строитель"	12500:1,12									
35.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Шкаф для хранения хлеба, 800x450x 1800 285000:1,12	шт	1	254464,29	--	254464	--	--	--	254464
					--	--	--	--	254464	--	
36.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Машина стирально-отжимная ВО-15, Q=15кг/ч, 17,2кВтх3ф, 930x935x1330 4633200:1,12	шт	1	4136785,71	--	4136786	--	--	--	4136786
					--	--	--	--	4136786	--	
37.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Шкаф для полотенец, 1100x100x1200 (вариант 1) 20000:1,12	шт	16	17857,14	--	285714	--	--	--	285714
					--	--	--	--	285714	--	
38.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Шкаф медицинский М471, 550x420x1800 68500:1,12	шт	1	61160,71	--	61161	--	--	--	61161
					--	--	--	--	61161	--	
39.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Кушетка медицинская МО-302, 2000x600x575 42000:1,12	шт	3	37500	--	112500	--	--	--	112500
					--	--	--	--	112500	--	
40.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Стол врача 1100x630x640 36000:1,12	шт	4	32142,86	--	128571	--	--	--	128571
					--	--	--	--	128571	--	
41.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	-Стол палатный 850x630x740 24000:1,12	шт	1	21428,57	--	21429	--	--	--	21429
					--	--	--	--	21429	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"										
42.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель "	-Скамья гимнастическая (вариант 1), 2000x200x200 26000:1,12	шт	3	23214,29	--	69643	--	--	--	69643
					--	--	--	--	69643	--	
43.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель "	-Стенка шведская (для помещений) 800x100x2000 32000:1,12	шт	1	28571,43	--	28571	--	--	--	28571
					--	--	--	--	28571	--	
44.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель "	-Шкаф для белья одностворчатый, 450x560x1800 56000:1,12	шт	13	50000	--	650000	--	--	--	650000
					--	--	--	--	650000	--	
45.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель "	-Доска передвижная 1700x1000 68545:1,12	шт	6	61200,89	--	367205	--	--	--	367205
					--	--	--	--	367205	--	
46.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель "	-Стол 2-х местный ученический, регулируемые по высоте ШК85-13, 1200x500x580/760 25000:1,12	шт	36	22321,43	--	803571	--	--	--	803571
					--	--	--	--	803571	--	
47.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель "	-Шкаф сушильный для детских садов 1641x1524x373 KIDBOX 960000:1,12	шт	6	857142,86	--	5142857	--	--	--	5142857
					--	--	--	--	5142857	--	
48.	Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель "	-Скамья для переодевания 1200x320x300мм 27600:1,12	шт	24	24642,86	--	591429	--	--	--	591429
					--	--	--	--	591429	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 47467001
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				71712				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3519				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1398			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				4423				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				47323694				
		Накладные расходы	Тенге				53038				
		Сметная прибыль	Тенге				10616				

Составил Слямканова С.К.
Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э274050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''140'мест*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка'1901400'02-01'Детский сад на 140 мест''2'02-01-06'Технологическое оборудование'Заказ 190140019833/200033/33 РП ТОО ПИИ "Семстройпроект" ТХ.1-3, ТХ.С.1-7''в текущих ценах на 1кв.2022г.*
3 (РС295614)*
4 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'2'730920:1,12'Электроплита 4-х конфорочная с жарочным шкафом 16,6кВтх3ф, габбариты 1050х895х860, 730920:1,12'шт*
5 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'1019243,33:1,12'Шкаф жарочный двухкамерный ШЖЭ-2, 9,6кВтх3ф, 885х800х1520 573000:1,12'шт*
6 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'180000:1,12'Электрокипятильник КНЭ-50, Q=50л/ч, U=380В, N=12кВт, 430х350х720, 180000:1,12'шт*
7 Ц13-280702-0304 прим'1''Мясорубка. Монтаж оборудования'шт.*
8 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'380000:1,12'Электромясорубка Gastrorag TC12, Q=120кг/ч, N=0,55кВт 380000:1,12'шт*
9 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'679600:1,12'Овощерезка Гамма-5А, U=380В, N=0,615кВт, 420х290х550 679600:1,12'шт*
10 Е11-200701-0203(РС188199)'3''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами'зонт*
11 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'3'465400:1,12'Зонт приточно-вытяжной ЗПВ-1100-2-0, N=0,205кВт, 1250х1100х450 465400:1,12'шт*
12 Е11-170501-0101(=6)(РС296070)'2+1+6''Установка ванны моечной'к-т*
13 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'2'89082:1,12'Ванна моечная односекционная ВСМ 1/700, 800х800х870 89082:1,12'шт*
14 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'152000:1,12'Ванна моечная двухсекционная ВСМ 2/700, 1550х800х870 152000:1,12'шт*
15 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'6'197945:1,12'Ванна моечная трехсекционная ВСМ 3/430, 1440х530х870 197945:1,12'шт*
16 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'13'85000:1,12'Стол рабочий с бортиком СР-3/1200, 1200х600х870 85000:1,12'шт*
17 Е11-170501-0101(=6)(РС296070)'1''Установка секции-вставки'к-т*
18 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'65000:1,12'Секция-вставка с краном-смесителем ВКСМ, 210х840х1120 65000:1,12'шт*
19 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'9'68000:1,12'Стеллаж СТК-1200/400, 1200х400х1600 68000:1,12'шт*
20 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'92000:1,12'Стеллаж для кухонной посуды СКТН-1200/6500Р, 1200х650х1600 92000:1,12'шт*
21 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'6'82000:1,12'Полка закрытая с дверцеами "купе" ПЗК-1200, 1200х400х600 82000:1,12'шт*
22 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'60000:1,12'Подтоварник, 1060х840х280 60000:1,12'шт*
23 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'5'233000:1,12'Шкаф для одежды со скамьей М412, 600х655х2000 233000:1,12'шт*
24 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'70'233000:1,12'Шкаф для одежды детский 2-х местный со скамьей Д-41, 600х350/530х1300 233000:1,12'шт*
25 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'7'68350:1,12'Стенка для игрушек Пирамида, 2900х 350х950 68350:1,12'шт*
26 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'2'45000:1,12'Шкаф для уборочного инвентяря, 500 х500х1800 45000:1,12'шт*
27 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'141'45000:1,12'Кровать детская М804 1400х600х600 45000:1,12'шт*
28 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'15'68000:1,12'Стол с подвесной тумбой С01-16, 1300х600х750 68000:1,12'шт*
29 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'36000:1,12'Стул вращающийся на колесах с подлокотниками 36000:1,12'шт*
30 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'31'150 00:1,12'Стул мягкий 15000:1,12'шт*
31 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'7'72000:1,12'Шкаф книжный остекленный М416, 800 х450х1800 72000:1,12'шт*
32 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'7'78000:1,12'Шкаф для одежды М417 800х580х1800 78000:1,12'шт*
33 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'185000:1,12'Ларь для овощей, 1000х900х1000 185000:1,12'шт*
34 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'12'22500:1,12'Стол детский "Квадратик" МД-02-04, 700х700х560 22500:1,12'шт*
35 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'13'22500:1,12'Стол детский "Квадратик" МД-02-04, 700х700х620 22500:1,12'шт*
36 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'44'12500:1,12'Стул детский МД-21, 300х260х320/560 12500:1,12'шт*
37 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'121'12500:1,12'Стул детский МД-21, 320х290х360/630 12500:1,12'шт*
38 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'285000:1,12'Шкаф для хранения хлеба, 800х450х 1800 285000:1,12'шт*
39 СТ Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'463320:1,12'Машина стирально-отжимная ВО-15, Q=15кг/ч

```
        , 17,2кВтх3ф, 930x935x1330 4633200:1,12'шт*
40 CT Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'16'200
       00:1,12'Шкаф для полотенец, 1100x100x1200 (вариант
        1) 20000:1,12'шт*
41 CT Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'6850
       0:1,12'Шкаф медицинский М471, 550x420x1800 68500:1
       ,12'шт*
42 CT Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'3'4200
       0:1,12'Кушетка медицинская МО-302, 2000x600x575 42
       000:1,12'шт*
43 CT Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'4'3600
       0:1,12'Стол врача 1100x630x640 36000:1,12'шт*
44 CT Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'2400
       0:1,12'Стол палатный 850x630x740 24000:1,12'шт*
45 CT Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'3'2600
       0:1,12'Скамья гимнастическая (вариант 1), 2000x200
       x200 26000:1,12'шт*
46 CT Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'1'3200
       0:1,12'Стенка шведская (для помещений) 800x100x200
       0 32000:1,12'шт*
47 CT Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'13'560
       00:1,12'Шкаф для белья одностворчатый, 450x560x180
       0 56000:1,12'шт*
48 CT Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'6'6854
       5:1,12'Доска передвижная 1700x1000 68545:1,12'шт*
49 CT Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'36'250
       00:1,12'Стол 2-х местный ученический, регулируемые
        по высоте ШК85-13, 1200x500x580/760 25000:1,12'шт
       *
50 CT Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'6'9600
       00:1,12'Шкаф сушильный для детских садов 1641x1524
       x373 KIDBOX 960000:1,12'шт*
51 CT Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"(=14)'24'276
       00:1,12'Скамья для переодевания 1200x320x300мм 276
       00:1,12'шт*
52 K'Слямканова С.К.#Чуйко Н.Н.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-06

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20451Т	007-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,34	1732 / -	- / -	- / -	49085
2	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,60552	1795 / -	- / -	- / -	22627
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	71712
			Трудовые ресурсы						
3	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,63268	2210,5 / -	- / -	- / -	(1399)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	71712
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
4	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2289	6725 / -	- / -	2742 / 627,64	1539
5	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,31476	4010 / -	- / -	1919 / 604,02	1262
6	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0763	5621 / -	- / -	1919 / 146,42	429
7	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,6898	26 / -	- / -	- / -	148
8	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2862	191	-	-	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6042	70	-	-	42
10	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01272	2520	-	1606	32
11	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,795	15	-	20,43 -	12
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1399	3519
			Строительные материалы и конструкции						
12	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,26	1253	1228	-	2832
13	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00162	813201	795366	-	1317
14	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	9,88	19	19	-	188
15	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	272284	264715	-	65
16	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,003	6798	6663	-	20
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	4423
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
17		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Шкаф для одежды детский 2-х местный со скамьей Д-41, 600x350/530x1300 233000:1,12	шт	70	208035,71	208035,71	-	14562500
18		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Кровать детская М804 1400x600x600 45000:1,12	шт	141	40178,57	40178,57	-	5665178
19		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Шкаф сушильный для детских садов 1641x1524x373 KIDBOX 960000:1,12	шт	6	857142,86	857142,86	-	5142857
20		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Машина стирально-отжимная ВО-15, Q=15кг/ч, 17,2кВтх3ф, 930x935x1330 4633200:1,12	шт	1	4136785,71	4136785,71	-	4136786
21		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Стро-	Стул детский МД-21, 320x290x360/630 12500:1,12	шт	121	11160,71	11160,71	-	1350446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		итель"							
22		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Электроплита 4-х конфорочная с жарочным шкафом 16,6кВтх3ф, габбариты 1050х895х860, 730920:1,12	шт	2	652607,14 -	652607,14 -	- -	1305214
23		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Зонт приточно-вытяжной ЗПВ-1100-2-0, N=0,205кВт, 1250х1100х450 465400:1,12	шт	3	415535,71 -	415535,71 -	- -	1246607
24		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Ванна моечная трехсекционная ВСМ 3/430, 1440х530х870 197945:1,12	шт	6	176736,61 -	176736,61 -	- -	1060420
25		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Шкаф для одежды со скамьей М412, 600х655х2000 233000:1,12	шт	5	208035,71 -	208035,71 -	- -	1040179
26		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Стол рабочий с бортиком СР-3/1200, 1200х600х870 85000:1,12	шт	13	75892,86 -	75892,86 -	- -	986607
27		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Стол с подвесной тумбой С01-16, 1300х600х750 68000:1,12	шт	15	60714,29 -	60714,29 -	- -	910714
28		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Шкаф жарочный двухкамерный ШЖЭ-2, 9,6кВтх3ф, 885х800х1520 573000:1,12	шт	1	910038,69 -	910038,69 -	- -	910039
29		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Стол 2-х местный ученический, регулируемые по высоте ШК85-13, 1200х500х580/760 25000:1,12	шт	36	22321,43 -	22321,43 -	- -	803571
30		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Шкаф для белья одностворчатый, 450х560х1800 56000:1,12	шт	13	50000 -	50000 -	- -	650000
31		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Овощерезка Гамма-5А, U=380В, N=0,615кВт, 420х290х550 679600:1,12	шт	1	606785,71 -	606785,71 -	- -	606786
32		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Скамья для переодевания 1200х320х300мм 27600:1,12	шт	24	24642,86 -	24642,86 -	- -	591429
33		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Стеллаж СТК-1200/400, 1200х400х1600 68000:1,12	шт	9	60714,29 -	60714,29 -	- -	546429
34		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Стул детский МД-21, 300х260х320/560 12500:1,12	шт	44	11160,71 -	11160,71 -	- -	491071
35		Т Ценовое	Шкаф для одежды М417 800х580х1800	шт	7	69642,86	69642,86	-	487500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		предложение ТОО "VIP Строитель"	78000:1,12			-	-	-	
36		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Шкаф книжный остекленный М416, 800 х450х1800 72000:1,12	шт	7	64285,71 -	64285,71 -	- -	450000
37		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Полка закрытая с дверцеами "купе" ПЗК-1200, 1200х400х600 82000:1,12	шт	6	73214,29 -	73214,29 -	- -	439286
38		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Стенка для игрушек Пирамида, 2900х 350х950 68350:1,12	шт	7	61026,79 -	61026,79 -	- -	427188
39		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Стул мягкий 15000:1,12	шт	31	13392,86 -	13392,86 -	- -	415179
40		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Доска передвижная 1700х1000 68545:1,12	шт	6	61200,89 -	61200,89 -	- -	367205
41		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Электромясорубка Gastrorag TC12, Q=120кг/ч, N=0,55кВт 380000:1,12	шт	1	339285,71 -	339285,71 -	- -	339286
42		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Шкаф для полотенец, 1100х100х1200 (вариант 1) 20000:1,12	шт	16	17857,14 -	17857,14 -	- -	285714
43		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Стол детский "Квадратик" МД-02-04, 700х700х620 22500:1,12	шт	13	20089,29 -	20089,29 -	- -	261161
44		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Шкаф для хранения хлеба, 800х450х 1800 285000:1,12	шт	1	254464,29 -	254464,29 -	- -	254464
45		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Стол детский "Квадратик" МД-02-04, 700х700х560 22500:1,12	шт	12	20089,29 -	20089,29 -	- -	241071
46		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Ларь для овощей, 1000х900х1000 185000:1,12	шт	1	165178,57 -	165178,57 -	- -	165179
47		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Электрокипятильник КНЭ-50, Q=50л/ч, U=380В, N=12кВт, 430х350х720, 180000:1,12	шт	1	160714,29 -	160714,29 -	- -	160714
48		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Стро-	Ванна моечная односекционная ВСМ 1/700, 800х800х870 89082:1,12	шт	2	79537,5 -	79537,5 -	- -	159075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		итель"							
49		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Ванна моечная двухсекционная ВСМ 2/700, 1550x800x870 152000:1,12	шт	1	135714,29 -	135714,29 -	- -	135714
50		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Стол врача 1100x630x640 36000:1,12	шт	4	32142,86 -	32142,86 -	- -	128571
51		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Кушетка медицинская МО-302, 2000x600x575 42000:1,12	шт	3	37500 -	37500 -	- -	112500
52		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Стеллаж для кухонной посуды СКТН-1200/6500Р, 1200x650x1600 92000:1,12	шт	1	82142,86 -	82142,86 -	- -	82143
53		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Шкаф для уборочного инвентяря, 500 x500x1800 45000:1,12	шт	2	40178,57 -	40178,57 -	- -	80357
54		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Скамья гимнастическая (вариант 1), 2000x200x200 26000:1,12	шт	3	23214,29 -	23214,29 -	- -	69643
55		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Шкаф медицинский М471, 550x420x1800 68500:1,12	шт	1	61160,71 -	61160,71 -	- -	61161
56		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Секция-вставка с краном-смесителем ВКСМ, 210x840x1120 65000:1,12	шт	1	58035,71 -	58035,71 -	- -	58036
57		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Подтоварник, 1060x840x280 60000:1,12	шт	1	53571,43 -	53571,43 -	- -	53571
58		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Стул вращающийся на колесах с подлокотниками 36000:1,12	шт	1	32142,86 -	32142,86 -	- -	32143
59		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Стенка шведская (для помещений) 800x100x2000 32000:1,12	шт	1	28571,43 -	28571,43 -	- -	28571
60		Т Ценовое предложение ТОО "VIP Строитель"	Стол палатный 850x630x740 24000:1,12	шт	1	21428,57 -	21428,57 -	- -	21429
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	47323693

Составил Слямканова С.К.
Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Детский сад на 140 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-07

НА Подъемники

ОСНОВАНИЕ: Заказ 190140019833/200033/33 РП
ТОО ПИИ "Семстройпроект" ТХ.1-3,
ТХ.С.1-7

Сметная стоимость 10968,74 тыс.тенге
Сметная заработная плата 786,662 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,461 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022г.

Строительный объём 140 мест
Показатель единичной стоимости 78348,14 Тенге

№ 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
1.	1303-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования	подъемник	1	88268,02	9105,68	88268	9106	--	50744	150132
					79162,34	4023,75	79162	4024	--	11121	
		НР - 61%; СП - 8%									
2.	516-201-0101 РСНБ РК 2022	-Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ППБ-225 ВП, грузоподъемность 225 кг	комплект	1	1921945	--	1921945	--	--	--	1921945
					--	--	--	--	1921945	--	
3.	1303-0502-0103	-Подъемники вертикального	подъемник	2	88268,02	9105,68	176536	18212	--	101487	300265
					79162,34	4023,75	158325	8048	--	22242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%									
4.	516-201-0101 РСНБ РК 2022	-Вертикальная подъемная платформа для инвалидов стационарные ограждения НС, поликарбонатовый козырек на стойках из нержавейки до -50С, h подъема 2,15м, грузоподъемность 250кг, ПТУ-001 из нержавеющей стали	комплект	2	1921945 ---	-- --	3843890 --	-- --	-- 3843890	-- --	3843890
5.	1303-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Лифт грузовой общего назначения соскоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок,высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 100кг. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	лифт	1345326,43 1 1020576,81	279844,86 91442,38	1345326 1020577	279844 91442	44905 --	678332 161893		2185550
6.	1303-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Вычитается позиция: Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 100 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку более или менее 6 НР - 61%; СП - 8%	остановка	4	-73283,68 -65491,56	-4432,67 -1778,17	-293135 -261966	-17731 -7113	-13438 --	-164138 -36582	-493855
7.	1303-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Вычитается позиция: Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 100 кг. Монтаж	м	16,2	-18878,8 -18878,8	-- --	-305837 -305837	-- --	-- --	-186560 -39392	-531789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м НР - 61%; СП - 8%									
8.	ТОО "ЛИФТЭК"	-Лифт грузовой, грузоподъемность 100 кг, количество остановок - 2, скорость подъема 0,5 м/с, 890x625x1000	шт	1	3592600 ---	-- --	3592600 --	-- --	-- 3592600	-- --	3592600
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								10968740
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				690261				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				289431				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					96401			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				31467				
Оборудование, инвентарь			Тенге				9358435				
Накладные расходы			Тенге				479865				
Сметная прибыль			Тенге				119282				

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э274080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''140'мест*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка'1901400'02-01'Детский сад на 140 мест''2'02-01-07'Подъемники' Заказ 190140019833/200033/33 РП ТОО ПИИ "Семстройпроект" ТХ.1-3, ТХ.С.1-7''в текущих ценах на 1кв.2022г.*
3 Ц13-030502-0103'1''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
4 516-201-0101'1''Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ППБ-225 ВП, грузоподъемность 225 кг'комплект*
5 Ц13-030502-0103'2''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
6 516-201-0101'2''Вертикальная подъемная платформа для инвалидов стационарные ограждения НС, поликарбонатовый козырек на стойках из нержавейки до -50С, h подъема 2,15м, грузоподьемность 250кг, ПТУ-001 из нержавеющей стали'комплект*
7 Ц13-030501-0401'1''Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок,высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 100кг. Монтаж оборудования'лифт*
8 Ц13-030501-0406(ВП)'4''Вычитается позиция: Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 100 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку более или менее 6'остановка*
9 Ц13-030501-0411(ВП)'16,2''Вычитается позиция: Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 100 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м'м*
10 СТТОО "ЛИФТЭК"(=14)'1'3550000.1,012'Лифт грузовой, грузоподъемность 100 кг, количество остановок - 2, скорость подъема 0,5 м/с, 890х625х1000 'шт*
11 К'Слямканова С.К.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-07

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	454,53	1669 / -	- / -	- / -	758611
2	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	134,629824	1764 / -	- / -	- / -	237487
3	20451Т	007-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	-176,58	1732 / -	- / -	- / -	-305836,56
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	690261
			Трудовые ресурсы						
4	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	48,44178	1990,04 / -	- / -	- / -	(96401)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	690261
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
5	701С	314-101-0201 РСНБ РК 2022	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	40,0793	5924 / -	- / -	1919 / 76912,18	237430
6	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,58984	6503 / -	- / -	2742 / 7101,34	16842
7	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,18124	4010 / -	- / -	1919 / 8023,8	16767
8	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологическо-	маш.-ч	1,5914	6725	-	2742	10702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			го оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т			-	-	4363,62	
9	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,3777	191	-	-	4274
						-	-	-	
10	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	40,0793	83	-	-	3327
						-	-	-	
11	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,00372	15	-	-	90
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				96401	289431
			Строительные материалы и конструкции						
12	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,011	813201	795366	-	8945
						-	-	-	
13	273982С	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	38	175	171	-	6650
						-	-	-	
14	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01	498437	486774	-	4984
						-	-	-	
15	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	216,3	19	19	-	4110
						-	-	-	
16	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011	274757	267140	-	3022
						-	-	-	
17	144757С	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	39	33	32	-	1287
						-	-	-	
18	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,7	461	449	-	784
						-	-	-	
19	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,6	1050	1028	-	630
						-	-	-	
20	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0006	539649	525162	-	324
						-	-	-	
21	147735С	261-107-0785 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,36	633	619	-	228
						-	-	-	
22	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6325216	6199302	-	190
						-	-	-	
23	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,18	859	840	-	155
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	147168С	261-107-0491 РСНБ РК 2022	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,8	95	92	-	76
						-	-	-	
25	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,06	783	766	-	47
						-	-	-	
26	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000009	1576025	1542334	-	14
						-	-	-	
27	147613С	261-107-0696 РСНБ РК 2022	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,16	85	82	-	14
						-	-	-	
28	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,07	112	108	-	8
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	31467
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
29	516-201 -0101	516-201-0101 РСНБ РК 2022	Вертикальная подъемная платформа для инвалидов стационарные ограждения НС, поликарбонатовый козырек на стойках из нержавейки до -50С, h подъема 2,15м, грузоподьемность 250кг, ПТУ-001 из нержавеющей стали	комплект	2	1921945	1921945	-	3843890
						-	-	-	
30		ТТОО "ЛИФТЭК"	Лифт грузовой, грузоподъемность 100 кг, количество остановок - 2, скорость подъема 0,5 м/с, 890x625x1000	шт	1	3592600	3592600	-	3592600
						-	-	-	
31	516-201 -0101	516-201-0101 РСНБ РК 2022	Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ППБ-225 ВП, грузоподъемность 225 кг	комплект	1	1921945	1921945	-	1921945
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	9358435

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

Форма N 3

наименование стройки Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 04-01

на Электроснабжение

(наименование объекта)

Составлен (а) в текущих ценах 1 кв.2022 г.

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 52603,863 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,989 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 3468,971 тыс.тнг.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норматив трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	04-01-01	-Комплектная трансформаторная подстанция КТПБ-2х250-10/0,4кВА	528,141	27787,192	-	28315,333	0,12	194,694	-
2.	04-01-02	-ВЛ 10кВ,КЛ 10кВ	6566,763	7412,334	-	13979,097	1,082	1930,152	-
3.	04-01-03	-Сети 0,4кВ	2973,116	-	-	2973,116	0,203	343,516	-
4.	04-01-04	-Вынос линии 0,4кВ, попавшей под пятно застройки	1226,915	-	-	1226,915	0,074	138,682	-
5.	04-01-05	-Фундаменты под 2КТПБ-250-10/0,4У1	1668,282	-	-	1668,282	0,126	205,58	-
6.	04-01-06	-Наружное электроосвещение	4441,12	-	-	4441,12	0,384	656,347	-
		ИТОГО	17404,337	35199,526	-	52603,863	1,989	3468,971	

Главный инженер проекта Мукиев Т.С.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составил Гончарова О.В.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-01

НА Комплектную трансформаторную подстанцию КТПБ-2х250-10/0,4кВА

ОСНОВАНИЕ: Заказ 190140019833 РП ТОО ПИИ"Семстройпроект"

Сметная стоимость	28315,333 тыс.тенге
Сметная заработная плата	194,693 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,12 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 кв.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	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.	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	53935,69	14190,41	53936	14190	13238	25380			85661
					26507,71	5217,4	26508	5217	--	6345			
		НР - 80%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1. 217-504-0103		Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	0,001 т	0,001		2302156		2302					
1.2. 261-404-0476		Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	22,5 шт.	22,5		463		10418					
2.	прайс-лист АО"КЕМОНТ"	-Трансформаторная подстанци 2КТПБ 2х250	шт	1	27787192,4	--	27787192	--	--	--			27787192
					--	--	--	--	27787192	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заземление									
3.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	27,16	2675,16	--	72657	--	--	52313	134968
					2675,16	--	72657	--	--	9998	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	27,16	1395,63	--	37905	--	--	27292	70413
					1395,63	--	37905	--	--	5216	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	97	1014,38	32,26	98395	3129	67764	20583	128496
					283,53	11,18	27502	1084	--	9518	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	5212,95	216,7	83407	3467	57258	17151	108602
					1417,65	71,13	22682	1138	--	8045	
		НР - 72%; СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		28315333
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	187254	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	20786	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		7439
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	138259	
Оборудование, инвентарь	Тенге	27787192	
Накладные расходы	Тенге	142719	
Сметная прибыль	Тенге	39122	

Составил Гончарова О.В.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э273100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18'''''*
 2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи
        Урджарского района ВКО.Корректировка'1901400'04-0
       1'Наружное электроснабжение''04'04-01-01'Комплектн
       ую трансформаторную подстанцию КТПБ-2х250-10/0,4кВ
       А'Заказ 190140019833 РП ТОО ПИИ"Семстройпроект"''в
        текущих ценах на 1 кв.2022 г.*
 3 Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформато
       рные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные ра
       боты'подстанция*
 4 СТпрайс-лист АО"КЕМОНТ"(=14)'1'27457700.1,012'Трансфор
       маторная подстанци 2КТПБ 2х250'шт*
 5 П2Заземление*
 6 Е11-010205-0302'97.0,4.0,7''Разработка грунта 2 группы
        вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений
       с откосами'м3*
 7 Е11-010205-0502'97.0,4.0,7''Засыпка вручную траншей, п
       азух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
 8 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'97''Заземлитель гори
       зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
       нтаж оборудования'м*
 9 Ц13-080208-0104'16''Заземлитель вертикальный из кругло
       й стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
10 К'Гончарова О.В.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-01

Составлена в текущих ценах на 1 кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	46,845568	1551 / -	- / -	- / -	72657
2	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	27,0102	1858 / -	- / -	- / -	50185
3	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,5674624	1282 / -	- / -	- / -	37905
4	20316Т	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,552	1956 / -	- / -	- / -	26508
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	187256
			Трудовые ресурсы						
5	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,081532	2414,36 / -	- / -	- / -	(7440)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	187256
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 66,771% при пороге 80%)						
6	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3776	6503 / -	- / -	2742 / 3777,38	8959
7	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузо-	маш.-ч	1,227166	4010	-	1919	4921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	подъёмностью до 5 т			-	-	2354,93	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,4246% при пороге 15%)						
8	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,476766	6725 -	- -	2742 1307,29	3206
			Строительные машины и механизмы (затрат 17,8044% при пороге 5%)						
9	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0832	1067 -	- -	- -	2223
10	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,739109	191 -	- -	- -	1478
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				7440	20787
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 45,4604% при пороге 80%)						
11	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1261	498437 -	486774 -	- -	62853
			Строительные материалы и конструкции (затрат 38,1414% при пороге 15%)						
12	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1296	406897 -	397029 -	- -	52734
			Строительные материалы и конструкции (затрат 16,3982% при пороге 5%)						
13	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463 -	453 -	- -	10418
14	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,789	1293 -	1264 -	- -	8778
15	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2302156 -	2255126 -	- -	2302
16	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003481	309392 -	301095 -	- -	1077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	539649	525162	-	97
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	138259
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
18		Тпрайс-лист АО"КЕМОНТ"	Трансформаторная подстанци 2КТПБ 2х250	шт	1	27787192,4	27787192,4	-	27787192
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	27787192

Составил Гончарова О.В.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-02

НА ВЛ 10кВ,КЛ 10кВ

ОСНОВАНИЕ: РП ТОО ПИИ"Семстройпроект" ЭС 1-11 ЭС.СО1-4

Сметная стоимость 13979,097 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1930,153 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,082 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 кв.2022г.

Строительный объём 2262 м
Показатель единичной стоимости 6179,97 Тенге

№ 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 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. ВЛ 10кВ									
1.	1133-0204 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,145	169453,8	16303,06	24571	2364	696	18114	46100
					148352,4	7801,89	21511	1131	--	3415	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1. 261-404-0603		Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	3,4 шт.	0,493			558	275			
1.2. 261-102-0237		Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	0,0035 т	0,000508			717966	364			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.				0,08439	294500	--	24853	--	24853	--	26841
	243-604-0 106 РСНБ РК 2022	-Провода неизолированные т для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%			--	--	--	--	--	1988	
		Опора анкерная(концевая)железобетонная на базе стоек СВ 105 длиной 10,5м А10-1 1шт(по серии 3.407.1-143 вып 1)									
3.				1	24210,89	12100,48	24211	12100	933	13561	40794
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8%			11178,29	5773,38	11178	5773	--	3022	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,1	0,1							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			2620		262			
3.2.			6	6							
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			59		354			
3.3.			0,4	0,4							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			605		242			
4.				2	85491	--	170982	--	170982	--	184661
	225-204-0 308 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	13679	
5.				0,088	15725,27	8099,15	1384	713	--	750	2305
	1133-0101 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР - 80%; СП - 8%	м3		7626,12	3034,21	671	267	--	171	
6.				0,088	69088	--	6080	--	6080	--	6566
	261-101-0 383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные,	м3		--	--	--	--	--	486	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(ПЗи) СП - 8%									
7.	252-301-0 905 РСНБ РК 2022	-Комплект металлических элементов к опоре А 10-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	комплект	1	62620 ---	-- --	62620 ---	-- --	62620 ---	-- 5010	67630
8.	252-207-3 107 РСНБ РК 2022	-Крепление провода СШ-2 СП - 8%	шт.	1	818 ---	-- --	818 ---	-- --	818 ---	-- 65	883
9.	252-204-0 802 РСНБ РК 2022	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	2	444 ---	-- --	888 ---	-- --	888 ---	-- 71	959
		Установка на концевой кабельной опоре разъединителя и муфты КРМ1-1 1комплект(по серии 3.407.1-143,вып 1,стр.29,47) _____									
10.	252-301-0 953 РСНБ РК 2022	-Установка разъединителя КРМ-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	100774 ---	-- --	100774 ---	-- --	100774 ---	-- 8062	108836
11.	252-207-3 107 РСНБ РК 2022	-Крепление провода СШ-2 СП - 8%	шт.	2	818 ---	-- --	1636 ---	-- --	1636 ---	-- 131	1767
12.	252-204-0 806 РСНБ РК 2022	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	3	353 ---	-- --	1059 ---	-- --	1059 ---	-- 85	1144
		Опора анкерная(концевая)железобетонная на базе стоек СВ 105 длиной 10,5м А10-1 2шт(по серии									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3.407.1-143 вып 1)									
13.				2	24210,89	12100,48	48422	24201	1864	27123	81588
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			11178,29	5773,38	22357	11547	--	6044	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,1	0,2							
	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг			2620		524			
13.2.			6	12							
	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			59		708			
13.3.			0,4	0,8							
	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			605		484			
14.				4	85491	--	341964	--	341964	--	369321
	225-204-0308 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.		--	--	--	--	--	27357	
		СП - 8%									
15.				0,176	15725,27	8099,15	2768	1425	--	1501	4610
	1133-0101 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3		7626,12	3034,21	1342	534	--	341	
		НР - 80%; СП - 8%									
16.				0,176	69088	--	12159	--	12159	--	13132
	261-101-0383 РСНБ РК 2022	-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)(ПЗи)	м3		--	--	--	--	--	973	
		СП - 8%									
17.				2	62620	--	125240	--	125240	--	135259
	252-301-0905 РСНБ РК 2022	-Комплект металлических элементов к опоре А 10-1, оцинкованная, из	комплект		--	--	--	--	--	10019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%									
18. 252-207-3 107 РСНБ РК 2022		-Крепление провода СШ-2 СП - 8%	шт.	2	818 -- --	-- -- --	1636 -- --	-- -- --	1636 -- --	-- 131 --	1767
19. 252-204-0 802 РСНБ РК 2022		-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	4	444 -- --	-- -- --	1776 -- --	-- -- --	1776 -- --	-- 142 --	1918
		Установка на концевой кабельной опоре разъединителя КР 2комплекта(по серии 3.407.1-143,вып 1,стр.29,47)									
20. 252-301-0 951 РСНБ РК 2022		-Установка разъединителя КР-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	61145 -- --	-- -- --	122290 -- --	-- -- --	122290 -- --	-- 9783 --	132073
21. 252-207-3 107 РСНБ РК 2022		-Крепление провода СШ-2 СП - 8%	шт.	2	818 -- --	-- -- --	1636 -- --	-- -- --	1636 -- --	-- 131 --	1767
22. 252-204-0 806 РСНБ РК 2022		-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	6	353 -- --	-- -- --	2118 -- --	-- -- --	2118 -- --	-- 169 --	2287
		Опора промежуточная железобетонная на базе стоек СВ 105-3,5 длиной 10,5м П10-2 1шт(по серии 3.407.1-143 вып.8,вып.1)									
23. 1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		1	11884,65 5720	5232,53 2496,67	11885 5720	5233 2497	932 --	6573 1477	19935
23.1. 217-605-0302		Смазка для	кг	0,1	0,1	2620		262			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		электрооборудования									
23.2.			6	6							
	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			59		354			
23.3.			0,4	0,4							
	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			605		242			
24.				1	85491	--	85491	--	85491	--	92330
	225-204-0308 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.		--	--	--	--	--	6839	
		СП - 8%									
25.				1	27156	--	27156	--	27156	--	29328
	252-301-0903 РСНБ РК 2022	-Комплект металлических элементов к опоре П 10-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	комплект		--	--	--	--	--	2172	
		СП - 8%									
26.				6	818	--	4908	--	4908	--	5301
	252-207-3107 РСНБ РК 2022	-Крепление провода СШ-2	шт.		--	--	--	--	--	393	
		СП - 8%									
27.				1	444	--	444	--	444	--	480
	252-204-0802 РСНБ РК 2022	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	36	
		СП - 8%									
28.				6	353	--	2118	--	2118	--	2287
	252-204-0806 РСНБ РК 2022	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	169	
		СП - 8%									
		Установка на концевой кабельной опоре разъединителя КР 1 комплект(по серии 3.407.1-143,вып 1,стр.29,47)									
29.				1	61145	--	61145	--	61145	--	66037
	252-301-0951 РСНБ РК 2022	-Установка разъединителя КР-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	4892	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	252-207-3 107 РСНБ РК 2022	-Крепление провода СШ-2 СП - 8%	шт.	1	818 ---	-- ---	818 ---	-- ---	818 ---	-- 65	883
31.	252-204-0 806 РСНБ РК 2022	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	3	353 ---	-- ---	1059 ---	-- ---	1059 ---	-- 85	1144
32.	252-102-0 102 РСНБ РК 2022	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.	6	3877 ---	-- ---	23262 ---	-- ---	23262 ---	-- 1861	25123
		Подвеска натяжная изолирующая на два подвесных изолятора ПС70-Д 9шт(по серии 3.407.1-143.1.30)									
33.	252-106-0 106 РСНБ РК 2022	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 СП - 8%	шт.	18	3340 ---	-- ---	60120 ---	-- ---	60120 ---	-- 4810	64930
34.	252-201-0 203 РСНБ РК 2022	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	9	1354 ---	-- ---	12186 ---	-- ---	12186 ---	-- 975	13161
35.	252-203-0 101 РСНБ РК 2022	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	9	2173 ---	-- ---	19557 ---	-- ---	19557 ---	-- 1565	21122
36.	252-201-0 109 РСНБ РК 2022	-Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	9	751 ---	-- ---	6759 ---	-- ---	6759 ---	-- 541	7300
		Вакуумный выключатель для существующих ячеек №1 и №2 в КРУН ПС"Маканчи напряжение 10кВ"									
37.	1308-0101 -2604 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания.	шт.	2	65943,4 --- 56476,17	8031,21 --- 3209,81	131887 --- 112952	16063 --- 6420	2872 --- --	85948 --- 17427	235262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,09	Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
38.			2	3706167,07	--	--	7412334	--	--	--	7412334
	ценовое предложение ТОО"ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК"	-Вакуумный выключатель ВВ/TEL Iном.=630А	компл.		--	--	--	--	7412334	--	
		Заземление опор									
39.	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	3744,19 1417,65	146,49 40,64	14977 5671	586 163	8720 --	4200 1534	20711
40.	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Прим.Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	24	737,21 324,04	22,9 7,11	17693 7777	550 171	9366 --	5722 1873	25288
41.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону опор НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	32	1230,41 448,76	28,59 4,3	39373 14360	915 138	24098 --	13483 4229	57085
41.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 76,8		295		22656			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	9013057 203539	64150 28641	1333033 7412334	176975 142218	9332249

Стоимость оборудования	Тенге	7412334
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	7412334
Стоимость монтажных работ	Тенге	164557
Материалы	Тенге	20958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					133154			
		Накладные расходы	Тенге				95870				
		Сметная прибыль	Тенге				20834				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				281261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					133154			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1436166				
		Материалы	Тенге				28522				
		Всего заработная плата	Тенге					99026			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1283552				
		Накладные расходы	Тенге				81105				
		Сметная прибыль	Тенге				121384				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1638655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					99026			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9332250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					232180			
		РАЗДЕЛ 2. КЛ 10кВ									
42.				172,26	2675,16	--	460824	--	--	331793	856027
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(Т-1)	м3 грунта		2675,16	--	460824	--	--	63409	
		НР - 72%; СП - 8%									
43.				114,84	1395,63	--	160274	--	--	115398	297725
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1395,63	--	160274	--	--	22054	
		НР - 72%; СП - 8%									
44.				43	13181,88	9159,48	566821	393858	575	411671	1056772
	1122-1401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м	м продавливания		4009,02	5661,44	172388	243442	--	78279	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,0003	0,0129							
217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			4892		63			
44.2.			0,000038	0,001634							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			278998		456			
45.				43	1386	--	59598	--	59598	--	64366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-207-1 203 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	4768	
46.	1308-0201 -0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	43	837,95 397,42	383,23 152,41	36032 17089	16479 6554	2464 --	17023 4244	57299
47.	1308-0201 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	987	589,39 251,01	286,14 115,81	581723 247742	282420 114304	51561 --	260674 67392	909788
48.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	957	343,61 125,5	218,11 104,38	328837 120106	208732 99892	-- --	158398 38979	526214
49.	1308-0201 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	73	104,33 41,83	62,5 29,91	7616 3054	4562 2183	-- --	3771 911	12298
50.	211-401-0 101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-93 СП - 8%	м3	57,42	10661 --	-- --	612155 --	-- --	612155 --	-- 48972	661127
51.	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	2,5	327,93 125,5	202,43 87,89	820 314	506 220	-- --	384 96	1300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,09										
52.	ТС1213-10 1-0101АДА КОЛЬСКИЙ район	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 СП - 8%	1000 шт.	0,02	79577 ---	-- --	1592 ---	-- --	1592 ---	-- 127	1719
53.	1308-0201 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	960	8,31 7,44	0,87 0,42	7982 7147	835 403	-- --	5436 1073	14492
54.	249-101-0 501 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15 СП - 8%	м	960	40 ---	-- --	38400 ---	-- --	38400 ---	-- 3072	41472
55.	1308-0201 -1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4449,33 4183,42	117,01 50,8	4449 4183	117 51	149 --	3049 600	8097
56.	243-903-2 040 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-3х35/50-В-нб СП - 8%	шт.	1	5382 ---	-- --	5382 ---	-- --	5382 ---	-- 431	5813
57.	1308-0201 -2701 РСНБ РК 2022	-Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ,	шт.	3	13513,35 12550,26	117,01 50,8	40540 37651	351 152	2538 --	27218 5421	73179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,09	сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
58.	243-903-0 604 РСНБ РК 2022	-Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-35/50-СЛ СП - 8%	шт.	3	18259	--	54777	--	54777	--	59159
					--	--	--	--	--	4382	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2967822	907860	829191	1334815	4646847
			Тенге		--	--	1230772	467201	--	344210	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1007999				
	Материалы		Тенге				56712				
	Всего заработная плата		Тенге					661045			
	Накладные расходы		Тенге				475953				
	Сметная прибыль		Тенге				118716				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1602668				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								346
	Сметная заработная плата		Тенге					661045			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1959823				
	Материалы		Тенге				575				
	Всего заработная плата		Тенге					1036928			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				770312				
	Местные материалы		Тенге				1592				
	Накладные расходы		Тенге				858862				
	Сметная прибыль		Тенге				225494				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3044179				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								614
	Сметная заработная плата		Тенге					1036928			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				4646847				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								960
	Сметная заработная плата		Тенге					1697973			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								13979097
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1434311				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				972010				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					495842			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				2162223				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				7412334				
	Накладные расходы		Тенге				1511790				
	Сметная прибыль		Тенге				486428				

Составил Гончарова О.В.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э273770'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''1305+957'м*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка'1901400'04-01'Электроснабжение''4'04-01-02'ВЛ 10кВ,КЛ 10кВ'РП ТОО ПИИ"Семстройпроект" ЭС 1-11 ЭС.СО1-4''в текущих ценах 1 кв.2022г.*
3 (РС295990)(РС295549)*
4 РВЛ 10кВ*
5 Е11-330204-0208'0,145''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную'км линии*
6 С1243-604-0106'435.0,194:1000''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
7 П2Опора анкерная(концевая)железобетонная на базе стоек СВ 105 длиной 10,5м А10-1 1шт(по серии 3.407.1-143 вып 1)*
8 П2_____*
9 Е11-330202-0102'1.1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
10 С1225-204-0308'1.2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
11 Е11-330101-0110(РС125425)'1.2.0,044''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3*
12 С1261-101-0383'1.2.0,044''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)(ПЗи)'м3*
13 С1252-301-0905'1''Комплект металлических элементов к опоре А 10-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'комплект*
14 С1252-207-3107'1''Крепление провода СШ-2'шт.*
15 С1252-204-0802'1.2''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
16 П2Установка на концевой кабельной опоре разъединителя и муфты КРМ1-1 1комплект(по серии 3.407.1-143,вып 1,стр.29,47)*
17 П2_____*
18 С1252-301-0953'1''Установка разъединителя КРМ-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
19 С1252-207-3107'2''Крепление провода СШ-2'шт.*
20 С1252-204-0806'3''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
21 П2Опора анкерная(концевая)железобетонная на базе стоек СВ 105 длиной 10,5м А10-1 2шт(по серии 3.407.1-143 вып 1)*
22 П2_____*
23 Е11-330202-0102'2.1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
24 С1225-204-0308'2.2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
25 Е11-330101-0110(РС125425)'2.2.0,044''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3*
26 С1261-101-0383'2.2.0,044''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)(ПЗи)'м3*
27 С1252-301-0905'2''Комплект металлических элементов к опоре А 10-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'комплект*
28 С1252-207-3107'2''Крепление провода СШ-2'шт.*
29 С1252-204-0802'2.2''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 П2Установка на концевой кабельной опоре разъединителя КР 2комплекта(по серии 3.407.1-143,вып 1,стр.29,47)*
31 П2_____*
32 С1252-301-0951'2''Установка разъединителя КР-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
33 С1252-207-3107'2''Крепление провода СШ-2'шт.*
34 С1252-204-0806'6''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
35 П2Опора промежуточная железобетонная на базе стоек СВ 105-3,5 длиной 10,5м П10-2 1шт(по серии 3.407.1-143 вып.8,вып.1)*
36 П2_____*
37 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
38 С1225-204-0308'1.1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
39 С1252-301-0903'1''Комплект металлических элементов к опоре П 10-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'комплект*
40 С1252-207-3107'6''Крепление провода СШ-2'шт.*
41 С1252-204-0802'1.1''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
42 С1252-204-0806'6''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
43 П2Установка на концевой кабельной опоре разъединителя КР 1 комплект(по серии 3.407.1-143,вып 1,стр.29,47)*
44 П2_____*
45 С1252-301-0951'1''Установка разъединителя КР-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
46 С1252-207-3107'1''Крепление провода СШ-2'шт.*
47 С1252-204-0806'3''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-2017'шт.*

48 П2_____*
49 С1252-102-0102'6''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
50 П2Подвеска натяжная изолирующая на два подвесных изолятора ПС70-Д 9шт(по серии 3.407.1-143.1.30)*
51 П2_____*
52 С1252-106-0106'9.2''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
53 С1252-201-0203'9.1''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
54 С1252-203-0101'9.1''Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
55 С1252-201-0109'9.1''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
56 П2_____*
57 П2Вакуумный выключатель для существующих ячеек №1 и №2 в КРУН ПС"Маканчи напряжение 10кВ"*
58 Ц13-080101-2604'2''Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания. Монтаж оборудования'шт.*
59 СТ ценовое предложение ТОО"ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК"(=14)'2'4200718:1,12:1,012'Вакуумный выключатель ВВ/TEL Iном.=630А'компл.*
60 П2Заземление опор*
61 П2_____*
62 Ц13-080208-0103'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
63 Ц13-080208-0201(РС127420РС279846)'24''Прим.Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования'м*
64 П2_____*
65 Е11-080101-0307'4.0,4.2,5.8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону опор'м2 поверхности*
66 РКЛ 10кВ*
67 Е11-010205-0302'957.0,18''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(Т-1)'м3 грунта*
68 Е11-010205-0502'957.0,12''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
69 Е11-221401-0201(РС250402)(РС251471)'43''Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м'м продавливания*
70 С1241-207-1203'43''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
71 Ц13-080201-0903'43''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
72 Ц13-080201-0203'1030-43''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
73 Ц13-080201-0301'957''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
74 Ц13-080201-0302'1030-957''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
75 С1211-401-0101'57,42''Песок природный ГОСТ 8736-93'м3*
76 Ц13-080201-0401'2,5''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
77 СТС1213-101-0101Алакольский район(=11)'20'79577'Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
78 Ц13-080201-0405'960''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
79 С1249-101-0501'960''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15'м*
80 Ц13-080201-1901'1''Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
81 С1243-903-2040'1''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-3х35/50-В-нб'шт.*
82 Ц13-080201-2701'3''Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
83 С1243-903-0604'3''Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-35/50-СЛ'шт.*
84 К'Гончарова О.В.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-02

Составлена в текущих ценах 1 кв.2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	283,0076	1919 / -	- / -	- / -	543092
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	297,114048	1551 / -	- / -	- / -	460824
3	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	88,1328	1956 / -	- / -	- / -	172388
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	125,0194176	1282 / -	- / -	- / -	160275
5	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,52	1669 / -	- / -	- / -	39255
6	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,774	1827 / -	- / -	- / -	21511
7	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,59808	1890 / -	- / -	- / -	14360
8	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,2376	1858 / -	- / -	- / -	13447
9	20440Т	007-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,02272	1422 / -	- / -	- / -	7142
10	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1413248	1764 / -	- / -	- / -	2013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	1434308
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	232,2330394	2135,1	-	-	(495841)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1434312
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	69,6080595	4010	-	1919	279128
						-	-	133577,87	
13	2350С	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	51,43488	4268	-	1919	219524
						-	-	98703,53	
14	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	37,144584	4231	-	1606	157159
						-	-	59654,2	
15	2004С	324-101-0501 РСНБ РК 2022	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	25,7656	4557	-	3915	117414
						-	-	100872,32	
16	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,1461495	6725	-	2742	101858
						-	-	41530,74	
17	864С	314-401-0702 РСНБ РК 2022	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	25,66928	1839	-	1606	47206
						-	-	41224,86	
18	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,1376	5750	-	2742	35291
						-	-	16829,3	
19	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9632	6503	-	2742	6264
						-	-	2641,09	
20	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,22672	1067	-	-	3443
						-	-	-	
21	821С	314-401-1001 РСНБ РК 2022	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2749824	6256	-	2294	1720
						-	-	630,81	
22	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,133648	191	-	-	1172
						-	-	-	
23	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	37,144584	21	-	-	780
						-	-	-	
24	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,69888	898	-	-	628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
25	1774С	332-501-0201 РСНБ РК 2022	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,088704	4711	-	1919	418
						-	-	170,22	
26	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,105952	70	-	-	7
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				495835	972011
			Строительные материалы и конструкции						
27		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	57,42	10661	2802	-	612155
						-	-	-	
28	271824С	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	7	85491	69841	-	598437
						-	-	-	
29		252-301-0905 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре А 10-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	комплект	3	62620	61292	-	187860
						-	-	-	
30		252-301-0951 РСНБ РК 2022	Установка разъединителя КР-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	61145	59846	-	183435
						-	-	-	
31		252-301-0953 РСНБ РК 2022	Установка разъединителя КРМ-1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	100774	98628	-	100774
						-	-	-	
32		252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	18	3340	3267	-	60120
						-	-	-	
33	288215С	241-207-1203 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	43	1386	1356	-	59598
						-	-	-	
34	306821С	243-903-0604 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-35/50-СЛ	шт.	3	18259	17890	-	54777
						-	-	-	
35	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0987	435218	424794	-	42956
						-	-	-	
36		249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	960	40	33	-	38400
						-	-	-	
37		252-301-0903 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре П 10-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	комплект	1	27156	26578	-	27156
						-	-	-	
38		243-604-0106	Провода неизолированные для воз-	т	0,08439	294500	288122	-	24853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	душных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80			-	-	-	
39		252-102-0102 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	3877	3797	-	23262
40	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	76,8	295	287	-	22656
41		252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	2173	2129	-	19557
42		261-101-0383 РСНБ РК 2022	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)(ПЗи)	м3	0,264	69088	65984	-	18239
43		252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1354	1326	-	12186
44		252-207-3107 РСНБ РК 2022	Крепление провода СШ-2	шт.	14	818	802	-	11452
45	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02208	394084	384467	-	8701
46	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0188	406897	397029	-	7650
47		252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	751	735	-	6759
48		252-204-0806 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	353	346	-	6354
49	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00987	578162	564935	-	5706
50	306947С	243-903-2040 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-3х35/50-В-нб	шт.	1	5382	5274	-	5382
51		252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	444	435	-	3108
52	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,858	1293	1264	-	2402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	238448С	243-902-0107 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	9,3	232 --	227 -	- -	2158
54	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000215	7763690 --	7609570 -	- -	1669
55	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0030675	539649 --	525162 -	- -	1655
56		СТС1213-101-01 01АЛАКОЛЬСКИЙ	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,02	79577 --	- -	- -	1592
57	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	354405 --	345566 -	- -	1418
58	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	59 --	58 -	- -	1416
59	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,4145	2620 --	2567 -	- -	1086
60	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	605 --	590 -	- -	968
61	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00512	172117 --	167842 -	- -	881
62	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000344	2148245 --	2104232 -	- -	739
63	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,446433	1438 --	1410 -	- -	642
64	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002028	309392 --	301095 -	- -	627
65	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00768	73026 --	69297 -	- -	561
66	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001634	278998 --	271298 -	- -	456
67	146707С	261-107-0346 РСНБ РК 2022	Смазка N 9	т	0,00034	1101887 --	1078051 -	- -	375
68	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0005075	717966 --	701998 -	- -	364
69	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0036	93332 --	89272 -	- -	336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,493	558	546	-	275
						-	-	-	
71	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,10848	2313	2263	-	251
						-	-	-	
72	147027С	261-107-0426 РСНБ РК 2022	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,06	3727	3638	-	224
						-	-	-	
73	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	461	449	-	184
						-	-	-	
74	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00007	1562871	1529996	-	109
						-	-	-	
75	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	854667	835679	-	103
						-	-	-	
76	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0129	4892	4794	-	63
						-	-	-	
77	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,086	655	624	-	56
						-	-	-	
78	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	251	244	-	38
						-	-	-	
79	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000319	525811	512401	-	17
						-	-	-	
80	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,08725	119	115	-	10
						-	-	-	
81	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0172	483	472	-	8
						-	-	-	
82	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0117376	501	490	-	6
						-	-	-	
83	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000087	77199	73455	-	0,67
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2162223
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
84		Т ценовое предложение ТОО"ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК"	Вакуумный выключатель BB/TEL Iном.=630А	компл.	2	3706167,07	3706167,07	-	7412334
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	7412334

Составил Гончарова О.В.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада 140 мест в с. Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-03

НА Сети 0,4кВ

ОСНОВАНИЕ: Заказ 190140019833 ТОО ППИ"Семстройроект"ЭС1-9,ЭС.СО1-4

Сметная стоимость	2973,116	тыс.тенге
Сметная заработная плата	343,517	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,203	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 кв.2022 г.

Строительный объём	144	м
Показатель единичной стоимости	20646,64	Тенге

№ 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 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. Сети 0,4кВ									
1.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(Т-2,Т-4) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	40,5	2675,16	--	108344	--	--	78008	201260
					2675,16	--	108344	--	--	14908	
2.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	27	1395,63	--	37682	--	--	27131	69998
					1395,63	--	37682	--	--	5185	
3.	1308-0201 -3410 РСНБ РК	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий,	м	27	426,7	238,18	11521	6431	85	5032	17878
					185,35	73,51	5005	1985	--	1324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,09	диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР - 72%; СП - 8%									
4.	241-207-1 203 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 СП - 8%	м	27	1386 ---	-- --	37422 ---	-- --	37422 ---	-- 2994	40416
5.	1308-0201 -0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	27	837,95 397,42	383,23 152,41	22625 10730	10347 4115	1548 --	10689 2665	35979
6.	1308-0201 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	243	589,39 251,01	286,14 115,81	143221 60994	69532 28142	12695 --	64178 16592	223991
7.	243-113-0 912 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1(2,913кг/м) СП - 8%	км	0,2754	6084330 ---	-- --	1675624 ---	-- --	1675624 ---	-- 134050	1809674
8.	243-113-0 904 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80(0,575кг/м) СП - 8%	км	0,1224	751378 ---	-- --	91969 ---	-- --	91969 ---	-- 7357	99326
9.	243-110-1 102 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х4,0 (ок)-1 СП - 8%	км	0,1428	288529 ---	-- --	41202 ---	-- --	41202 ---	-- 3296	44498
10.				144	343,61	218,11	49480	31408	--	23834	79179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		125,5	104,38	18072	15031	--	5865	
11.	1308-0201 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	246	104,33 41,83	62,5 29,91	25666 10291	15375 7358	-- --	12707 3070	41443
12.	211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок природный ГОСТ 8736-93 СП - 8%	м3	13,5	10661 --	-- --	143924 --	-- --	143924 --	-- 11514	155438
13.	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	4,3	327,93 125,5	202,43 87,89	1410 540	871 378	-- --	661 166	2236
14.	ТС1213-10 1-0101 Алакольск ий район	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 СП - 8%	1000 шт.	0,034	79577 --	-- --	2706 --	-- --	2706 --	-- 216	2922
15.	1308-0201 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	150	8,31 7,44	0,87 0,42	1247 1117	131 63	-- --	849 168	2264
16.	249-101-0 501 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15 СП - 8%	м	150	40 --	-- --	6000 --	-- --	6000 --	-- 480	6480
17.				4	8632,75	117,01	34531	468	596	24243	63476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0201 -2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		8366,84	50,8	33467	203	--	4702	
18.	243-903-1 503 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб СП - 8%	шт.	4	17745 --	-- --	70980 --	-- --	70980 --	-- 5678	76658
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	2505554 286242	134563 57275	2084751 --	247332 220230	2973116
	Стоимость монтажных работ		Тенге				289701				
	Материалы		Тенге				14923				
	Всего заработная плата		Тенге					197491			
	Накладные расходы		Тенге				142193				
	Сметная прибыль		Тенге				34552				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				466446				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								104
	Сметная заработная плата		Тенге					197491			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2215853				
	Всего заработная плата		Тенге					146026			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2067121				
	Местные материалы		Тенге				2706				
	Накладные расходы		Тенге				105139				
	Сметная прибыль		Тенге				185678				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2506670				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								99
	Сметная заработная плата		Тенге					146026			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				2973116				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								203
	Сметная заработная плата		Тенге					343517			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								2973116
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				286242				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				134563				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					57275			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2084750				
		Накладные расходы	Тенге				247332				
		Сметная прибыль	Тенге				220230				

Составил Гончарова О.В.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э273780'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''135+9'м*
2 Ю''Строительство детского сада 140 мест в с. Маканчи Ур
рджарского района ВКО.Корректировка'1901400'04-01'
Электроснабжение''4'04-01-03'Сети 0,4кВ'Заказ 1901
40019833 ТОО ППИ"Семстройроект"ЭС1-9,ЭС.СО1-4''в т
екущих ценах на 1 кв.2022 г.*
3 РСети 0,4кВ*
4 Е11-010205-0302'135.0,27+9.0,45''Грунты 2 группы. Разр
аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп
лений с откосами(Т-2,Т-4)'м3 грунта*
5 Е11-010205-0502'135.0,18+9.0,30''Траншеи, пазухи котло
ванов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3
грунта*
6 Ц13-080201-3410'27''Трубопровод полиэтиленовый для каб
ельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в
траншеях'м*
7 С1241-207-1203'27''Труба полиэтиленовая двухслойная со
структурированной стенкой, со состойкостью к сжат
ию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.2
4-2014 DN/OD 110'м*
8 Ц13-080201-0903'27''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг
. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
'м кабеля*
9 Ц13-080201-0203'270-27''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м каб
еля*
10 С1243-113-0912'0,27.1,02''Кабель силовой число жил 4,
напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х15
0 (ок)-1(2,913кг/м)'км*
11 С1243-113-0904'0,120.1,02''Кабели силовые АВБбШв 4х10
(ок)-1 ГОСТ 16442-80(0,575кг/м)'км*
12 С1243-110-1102'0,14.1,02''Кабель силовой число жил 5,
напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х4,0
(ок)-1'км*
13 Ц13-080201-0301'144''Кабель в траншее один. Устройство
постели'м кабеля*
14 Ц13-080201-0302'390-144''Кабель в траншее один. Устрой
ство постели. Добавлять на каждый последующий кабе
ль к норме 13-080201-0301'м кабеля*
15 С1211-401-0101'13,5''Песок природный ГОСТ 8736-93'м3*
16 Ц13-080201-0401'4,3''Кабель проложенный в траншее. Пок
рытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
17 СТС1213-101-0101 Алакольский район (=11) '34'79577'Кир
пич керамический одинарный рядовой полнотелый марк
и М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530
-2012'1000 шт.*
18 Ц13-080201-0405'150''Кабель проложенный в траншее. Пок
рытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
19 С1249-101-0501'150''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 10
0х0,15'м*
20 Ц13-080201-2002'4''Заделка концевая эпоксидная для 3-4
-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одно
й жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
21 С1243-903-1503'4''Муфта концевая для четырехжильного к
абеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной
изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соедините
лями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1
КнТп-4-150/240-СЛ-нб'шт.*
22 К'Гончарова О.В.'Сыздыкова Р.Б.'*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-03

Составлена в текущих ценах на 1 кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	69,87772	1919 / -	- / -	- / -	134095
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	69,8544	1551 / -	- / -	- / -	108344
3	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,39328	1282 / -	- / -	- / -	37682
4	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,837052	1764 / -	- / -	- / -	5005
5	20440Т	007-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,7848	1422 / -	- / -	- / -	1116
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	286242
			Трудовые ресурсы						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,1630032	1898,83 / -	- / -	- / -	(57274)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	286243
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
7	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,2674011	4010 / -	- / -	1919 / 29298,14	61222
8	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН	маш.-ч	10,100376	4231 / -	- / -	1606 / -	42735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(16 т)			-	-	16221,2	
9	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,5650521	6725	-	2742	23975
						-	-	9775,37	
10	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,227231	5215	-	1606	6400
						-	-	1970,93	
11	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	10,100376	21	-	-	212
						-	-	-	
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002943	6503	-	2742	19
						-	-	8,07	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				57274	134563
			Строительные материалы и конструкции						
13		243-113-0912 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1(2,913кг/м)	км	0,2754	6084330	5956001	-	1675624
						-	-	-	
14		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	13,5	10661	2802	-	143924
						-	-	-	
15		243-113-0904 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80(0,575кг/м)	км	0,1224	751378	734863	-	91969
						-	-	-	
16	278922С	243-903-1503 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб	шт.	4	17745	17392	-	70980
						-	-	-	
17	192256С	243-110-1102 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х4,0 (ок)-1	км	0,1428	288529	281781	-	41202
						-	-	-	
18	288215С	241-207-1203 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	27	1386	1356	-	37422
						-	-	-	
19	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0243	435218	424794	-	10576
						-	-	-	
20		249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	150	40	33	-	6000
						-	-	-	
21		СТС1213-101-01-01	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, раз-	1000 шт.	0,034	79577	-	-	2706

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012			-	-	-	
22	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00243	578162	564935	-	1405
						-	-	-	
23	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000135	7763690	7609570	-	1048
						-	-	-	
24	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000216	2148245	2104232	-	464
						-	-	-	
25	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0006075	539649	525162	-	328
						-	-	-	
26	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93332	89272	-	299
						-	-	-	
27	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,162	1293	1264	-	209
						-	-	-	
28	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,140737	1438	1410	-	202
						-	-	-	
29	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	251	244	-	151
						-	-	-	
30	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000162	525811	512401	-	85
						-	-	-	
31	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03552	2313	2263	-	82
						-	-	-	
32	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1562871	1529996	-	63
						-	-	-	
33	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0108	483	472	-	5
						-	-	-	
34	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0104064	501	490	-	5
						-	-	-	
35	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0027	119	115	-	0,32
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2084749

Составил Гончарова О.В.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада 140 мест в с. Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-04

НА Вынос линии 0,4кВ, попавшей под пятно застройки

ОСНОВАНИЕ: Заказ 190140019833/200033/00 ТОО ППИ"Семстойпроект"ЭС1-11,ЭС.СО1-4

Сметная стоимость	1226,915	тыс.тенге
Сметная заработная плата	138,681	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,074	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 кв.2022 г.

Строительный объём	175	м
Показатель единичной стоимости	7010,94	Тенге

№ 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 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. Монтаж ВЛ-0,4кВ									
		Опора угловая анкерная железобетонная на базе стоек СВ 105 длиной 10,5м УА2-9 2шт(по серии 3.407.1-136 вып 1)									
1.				2	24210,89	12100,48	48422	24201	1864	27123	81588
1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			11178,29	5773,38	22357	11547	--	6044	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.			0,1	0,2							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			2620		524			
1.2.			6	12							
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			59		708			
1.3.			0,4	0,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			605		484			
2.	225-204-0308 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5 СП - 8%	шт.	4	85491 ---	-- --	341964 --	-- --	341964 --	-- 27357	369321
3.	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР - 80%; СП - 8%	м3	0,176	15725,27 7626,12	8099,15 3034,21	2768 1342	1425 534	-- --	1501 341	4610
4.	261-101-0383 РСНБ РК 2022	-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)(ПЗи) СП - 8%	м3	0,176	69088 ---	-- --	12159 --	-- --	12159 --	-- 973	13132
5.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ИНВОЛЬТ"	-Траверса ТН-2 СП - 8%	шт	12	3642,86 ---	-- --	43714 --	-- --	43714 --	-- 3497	47211
6.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ИНВОЛЬТ"	-Траверса ТН-5 СП - 8%	шт	4	10473,21 ---	-- --	41893 --	-- --	41893 --	-- 3351	45244
7.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ИНВОЛЬТ"	-Оголовок ОГ-3 СП - 8%	шт	2	3642,86 ---	-- --	7286 --	-- --	7286 --	-- 583	7869
8.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ИНВОЛЬТ"	-Хомут Х-12 СП - 8%	шт	8	1639,29 ---	-- --	13114 --	-- --	13114 --	-- 1049	14163
9.	ТПРАЙС-ЛИ	-Крепление подкоса У-1	шт	2	14116,07	--	28232	--	28232	--	30491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТ ТОО"ИНВОЛЬТ"	СП - 8%			--	--	--	--	--	2259	
10.	ТПРАЙС-ЛИСТ	-Крепление плиты Г-4 шт	4		9698,2	--	38793	--	38793	--	41896
					--	--	--	--	--	3103	
	ТОО"ИНВОЛЬТ"	СП - 8%									
11.	ТПРАЙС-ЛИСТ	-Заземляющий проводник м	2		819,64	--	1639	--	1639	--	1770
		ЗП-2			--	--	--	--	--	131	
	ТОО"ИНВОЛЬТ"	СП - 8%									
		Опора промежуточная П2 на базе стоек СВ 105 длиной 10,5м П2-9 2шт 2шт(по серии 3.407.1-136 вып 1)									
12.	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	2		11884,65	5232,53	23769	10465	1864	13147	39869
					5720	2496,67	11440	4993	--	2953	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	217-605-0302	Смазка для электрооборудования кг	0,1	0,2		2620		524			
12.2.	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 шт.	6	12		59		708			
12.3.	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 кг	0,4	0,8		605		484			
13.	225-204-0308 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5 шт.	2		85491	--	170982	--	170982	--	184661
					--	--	--	--	--	13679	
		СП - 8%									
14.	ТПРАЙС-ЛИСТ	-Траверса ТН-1 шт	2		5282,14	--	10564	--	10564	--	11409
					--	--	--	--	--	845	
	ТОО"ИНВОЛЬТ"	СП - 8%									
15.	ТПРАЙС-ЛИСТ	-Траверса ТН-4 шт	8		5464,29	--	43714	--	43714	--	47211
					--	--	--	--	--	3497	
	ТОО"ИНВОЛЬТ"	СП - 8%									
16.			8		1639,29	--	13114	--	13114	--	14163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ИНВОЛЬТ"	-Хомут Х-12 СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	1049	
17.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ИНВОЛЬТ"	-Заземляющий проводник ЗП-2 СП - 8%	м	2	819,64 ---	-- ---	1639 ---	-- ---	1639 ---	-- 131	1770
18.	1133-0204-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км линии	0,7	136682,1 104422,79	913,31 393,1	95677 73096	639 275	21942 --	58697 12350	166724
18.1.	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	3 комплект	2,1		4838		10160			
19.	243-604-0103 РСНБ РК 2022	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 25/4,2 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	т	0,07	151816 ---	-- ---	10627 ---	-- ---	10627 ---	-- 850	11477
20.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,054	408502 ---	-- ---	22059 ---	-- ---	22059 ---	-- 1765	23824
21.	252-108-0302 РСНБ РК 2022	-Изоляторы стеклянные НС-16 СП - 8%	шт.	24	1385 ---	-- ---	33240 ---	-- ---	33240 ---	-- 2659	35899
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	1005369 108235	36730 17349	860403 ---	100468 88466	1194302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	Тенге				243702				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				243702				
		Сметная прибыль	Тенге				19495				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				263197				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				761667				
		Материалы	Тенге				25670				
		Всего заработная плата	Тенге					125584			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				591031				
		Накладные расходы	Тенге				100468				
		Сметная прибыль	Тенге				68971				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				931106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					125584			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1194303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					125584			
		РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖ ВЛ-0,4 кВ сущ.									
22.				2	4613,55	3013,25	9227	6026	--	4860	15214
	1133-0210	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ.	шт.								
	-0301	Демонтаж без приставок			1600,3	1437,23	3201	2874	--	1127	
	РСНБ РК 2022	одностоечных									
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 80%; СП - 8%									
23.				2	4536,36	2330,22	9073	4660	--	4940	15134
	1133-0210	-Провода ВЛ 0,38 кВ.	шт.								
	-0101	Демонтаж трех проводов			2206,14	881,2	4412	1762	--	1121	
	РСНБ РК 2022	с одной опоры									
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 80%; СП - 8%									
24.				2	709,06	457,06	1418	914	--	678	2264
	1133-0210	-Провода ВЛ 0,38 кВ.	шт.								
	-0102	Демонтаж одного			252	171,94	504	344	--	168	
	РСНБ РК 2022	дополнительного провода с одной опоры									
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 80%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	19718	11600	--	10478	32612
			Тенге		--	--	8117	4980	--	2416	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19718				
		Всего заработная плата	Тенге					13097			
		Накладные расходы	Тенге				10478				
		Сметная прибыль	Тенге				2416				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				32612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					13097			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				32612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					13097			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1226915
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				116352				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				48330				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					22329			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				860403				
		Накладные расходы	Тенге				110946				
		Сметная прибыль	Тенге				90882				

Составил Гончарова О.В.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э273790'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''175'м*
 2 Ю''Строительство детского сада 140 мест в с. Маканчи У
       рджарского района ВКО.Корректировка'1901400'04-01'
       Электроснабжение''4'04-01-04'Вынос линии 0,4кВ, по
       павшей под пятно застройки'Заказ 190140019833/2000
       33/00 ТОО ППИ"Семстойпроект"ЭС1-11,ЭС.СО1-4''в тек
       ущих ценах на 1 кв.2022 г.*
 3 (РС295549)(РС296147)(РС306169)*
 4 РМонтаж ВЛ-0,4кВ*
 5 П2Опора угловая анкерная железобетонная на базе стоек
       СВ 105 длиной 10,5м УА2-9 2шт(по серии 3.407.1-136
        вып 1)*
 6 П2                                                    *
 7 Е11-330202-0102'2.1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ
        (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Уст
       ановка'опора*
 8 С1225-204-0308'2.2''Стойка для опор высоковольтных лин
       ий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5
       'шт.*
 9 Е11-330101-0110(РС125425)'2.2.0,044''Плиты анкерные сб
       орные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'
       м3*
10 С1261-101-0383'2.2.0,044''Блоки и плиты фундаментные,
       подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятник
       и, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона клас
       са В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80
       )(ПЗи)'м3*
11 СТПрайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"(=13)'2.6'4000:1,12.1,02'Трав
       ерса ТН-2'шт*
12 СТПрайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"(=13)'2.2'11500:1,12.1,02'Тра
       верса ТН-5'шт*
13 СТПрайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"(=13)'2.1'4000:1,12.1,02'Огол
       овок ОГ-3'шт*
14 СТПрайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"(=13)'2.4'1800:1,12.1,02'Хому
       т Х-12'шт*
15 СТПрайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"(=13)'2.1'15500:1,12.1,02'Кре
       пление подкоса У-1'шт*
16 СТПрайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"(=13)'2.2'10649:1,12.1,02'Кре
       пление плиты Г-4'шт*
17 СТПрайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"(=13)'4.0,5'900:1,12.1,02'Заз
       емляющий проводник ЗП-2'м*
18 П2                                                    *
19 П2Опора промежуточная П2 на базе стоек СВ 105 длиной 1
       0,5м П2-9 2шт 2шт(по серии 3.407.1-136 вып 1)*
20 Е11-330202-0101'2.1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ
        (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
21 С1225-204-0308'2.1''Стойка для опор высоковольтных лин
       ий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5
       'шт.*
22 СТПрайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"(=13)'2.1'5800:1,12.1,02'Трав
       ерса ТН-1'шт*
23 СТПрайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"(=13)'2.4'6000:1,12.1,02'Трав
       ерса ТН-4'шт*
24 СТПрайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"(=13)'2.4'1800:1,12.1,02'Хому
       т Х-12'шт*
25 СТПрайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"(=13)'4.0,5'900:1,12.1,02'Заз
       емляющий проводник ЗП-2'м*
26 П2                                                    *
27 Е11-330204-0104(РС263597)'0,700''Провода ВЛ 0,38 кВ из
       олированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии)
       . Подвеска вручную'км линии*
28 С1243-604-0103'0,7.0,1''Провода неизолированные для во
       здушных линий электропередачи из стальных оцинкова
       нных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС с
       ечением 25/4,2 мм2 ГОСТ 839-80'т*
29 С1214-210-0101'0,054''Сталь арматурная горячекатаная г
       ладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм С
       Т РК 2591-2014'т*
30 С1252-108-0302'24''Изоляторы стеклянные НС-16'шт.*
31 РДЕМОНТАЖ ВЛ-0,4 кВ сущ.*
32 Е11-330210-0301'2''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без п
       риставок одностоечных'шт.*
33 Е11-330210-0101'2''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех п
       роводов с одной опоры'шт.*
34 Е11-330210-0102'2''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного
        дополнительного провода с одной опоры'шт.*
35 К'Гончарова О.В.'Сыздыкова Р.Б.'*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-04

Составлена в текущих ценах на 1 кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20313Т	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,3411984	1858 / -	- / -	- / -	73096
2	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,2496	1669 / -	- / -	- / -	33797
3	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,5752832	1764 / -	- / -	- / -	4543
4	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,8448	1551 / -	- / -	- / -	4412
5	20301Т	005-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,336	1500 / -	- / -	- / -	504
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	116352
			Трудовые ресурсы						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,9704384	2489,29 / -	- / -	- / -	(22330)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	116352
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
7	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,0928	5750 / -	- / -	2742 / -	35034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6547104	- 4010	- -	16706,46 1919	6635
9	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,9408	- 5257	- -	3175,39 1919	4946
10	821С	314-401-1001 РСНБ РК 2022	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1833216	- 6256	- -	1805,4 2294	1147
11	1774С	332-501-0201 РСНБ РК 2022	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,059136	- 4711	- -	420,54 1919	279
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0396704	- 6503	- -	113,48 2742	258
13	1041С	314-502-0202 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,57152	- 12	- -	108,78 -	31
14	1038С	314-501-0101 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,39592	- 7	- -	- -	3
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				22330	48332
			Строительные материалы и конструкции						
15	271824С	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	6	85491	69841	-	512946
16		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТН-4	шт	8	- 5464,29	- -	- -	43714
17		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТН-2	шт	12	- 3642,86	- -	- -	43714
18		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТН-5	шт	4	- 10473,21	- -	- -	41893
19		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление плиты Г-4	шт	4	- 9698,2	- -	- -	38793
20		252-108-0302 РСНБ РК 2022	Изоляторы стеклянные НС-16	шт.	24	- 1385	- 1356	- -	33240
21		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление подкоса У-1	шт	2	- 14116,07	- -	- -	28232
22		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х-12	шт	16	- 1639,29	- -	- -	26229
23		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,054	- 408502	- 398603	- -	22059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24		261-101-0383 РСНБ РК 2022	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)(ПЗи)	м3	0,176	69088 - -	65984 - -	- - -	12159
25		243-604-0103 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 25/4,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,07	151816 - -	148528 - -	- - -	10627
26		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТН-1	шт	2	5282,14 - -	- - -	- - -	10564
27	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2022	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	2,1	4838 - -	4715 - -	- - -	10160
28		СТПРАЙС-ЛИСТ	Оголовок ОГ-3	шт	2	3642,86 - -	- - -	- - -	7286
29	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,8	2060 - -	1989 - -	- - -	5768
30		СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП-2	м	4	819,64 - -	- - -	- - -	3279
31	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	14	212 - -	208 - -	- - -	2968
32	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	14	125 - -	122 - -	- - -	1750
33	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	59 - -	58 - -	- - -	1416
34	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,4	2620 - -	2567 - -	- - -	1048
35	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	605 - -	590 - -	- - -	968
36	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	14	51 - -	50 - -	- - -	714
37	147170С	261-107-0492 РСНБ РК 2022	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,91	640 - -	619 - -	- - -	582
38	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	461 - -	449 - -	- - -	184
39	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	854667	835679	-	103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,08	- 119	- 115	- -	10
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	860406

Составил Гончарова О.В.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Фундаменты под 2КТПБ-250-10/0,4У1

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-05

НА Фундаменты под 2КТПБ-250-10/0,4У1

ОСНОВАНИЕ: РП ТОО ПИИ "Семстройпроект"КЖ

Сметная стоимость	1668,282 тыс.тенге
Сметная заработная плата	205,58 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,127 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022 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 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. Земляные работы									
1.	1101-0101 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	121,52	157,18	150,44	19101	18281	--	4839	25855
					6,74	48,56	819	5901	--	1915	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,87	2459,76	--	2140	--	--	1541	3975
					2459,76	--	2140	--	--	294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	53,23	56,93 --	56,93 17,32	3030 --	3030 922	-- --	664 296	3989
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	22,8	1395,63 1395,63	-- --	31820 31820	-- --	-- --	22911 4378	59109
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	56091 34779	21311 6823	-- --	29955 6883	92928
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				56091				
	Всего заработная плата		Тенге					41602			
	Накладные расходы		Тенге				29955				
	Сметная прибыль		Тенге				6883				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				92929				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								30
	Сметная заработная плата		Тенге					41602			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				92929				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								30
	Сметная заработная плата		Тенге					41602			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
5.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,22	44864,87 2032,13	1595,86 389,66	99600 4511	3543 865	91546 --	4892 8359	112852
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	2,2644		38191		86480			
6.	1106-0101 -0119	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	18,16	50202,9 5173,46	1951,81 489,55	911685 93950	35445 8890	782290 --	93585 80422	1085691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 212-101-2001		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	18,4324		39785		733333			
7.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостка бетонная. Устройство	м3	2,82	43909,13 / 2032,13	1595,86 / 389,66	123824 / 5731	4500 / 1099	113593 / --	6215 / 10403	140442
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	2,8764		37254		107157			
8.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пандусы бетонные кл.В7,5. Устройство	м3	1,13	42013,11 / 1744,76	1727,1 / 437,6	47475 / 1972	1951 / 494	43552 / --	2244 / 3978	53697
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,1526		37254		42939			
9.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	96,24	1230,41 / 448,76	28,59 / 4,3	118415 / 43189	2752 / 414	72474 / --	40550 / 12717	171683
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	230,976		295		68138			
10.					1835281,73		7341		4466		10989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,004		5490,32		22		2834	
	1123-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		713220,48	2465,78	2853	10	--	814	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 261-107-0447		Каболка	0,087 т	0,000348		1789060		623			
10.2. 261-301-0149		Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	1008 м	4,032		919		3705			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1308340	48213	1107921	150320	1575354
			Тенге		--	--	152206	11772	--	116693	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1308340							
Материалы	Тенге	1107921							
Всего заработная плата	Тенге		163978						
Накладные расходы	Тенге	150320							
Сметная прибыль	Тенге	116693							
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1575353							
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
Сметная заработная плата	Тенге		163978						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	1575353							
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
Сметная заработная плата	Тенге		163978						
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1668282
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Зарплата рабочих строителей	Тенге	186985							
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	69524							
в том числе зарплата машинистов	Тенге		18595						
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1107921							
Накладные расходы	Тенге	180275							
Сметная прибыль	Тенге	123576							

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э276090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18'''''*
 2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи
       Урджарского района ВКО.Корректировка'1901400'04-0
      1'Фундаменты под 2КТПБ-250-10/0,4У1''4'04-01-05'Фу
      ндаменты под 2КТПБ-250-10/0,4У1'РП ТОО ПИИ "Семстр
      ойпроект"КЖ''в текущих ценах на 1кв.2022 г.*
 3 РЗемляные работы*
 4 Е11-010101-0407'121,52''Грунты 1 группы в карьерах. Ра
      зработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с
       ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
 5 Е11-010205-0301(П-1101184)'0,87''Грунты 1 группы. Разр
      аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп
      лений с откосами. Доработка вручную, зачистка днаи
       стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,
       разработанных механизированным способом, применен
       коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
 6 Е11-010104-0402'53,23''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
      льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
      ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 7 Е11-010205-0502'22,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
      . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 8 РФундаменты*
 9 Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'2,22''Подготовка бет
      онная. Устройство'м3*
10 Е11-060101-0119(РС100467РС100841)'18,16''Фундаменты ле
      нточные бетонные. Устройство'м3*
11 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'2,82''Отмостка бетон
      ная. Устройство'м3*
12 Е11-060101-0114(РС100467РС100489)'1,13''Пандусы бетонн
      ые кл.В7,5. Устройство'м3*
13 Е11-080101-0307'96,24''Стены, фундаменты. Гидроизоляци
      я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен
      ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
       поверхности*
14 Е11-230201-0101(РС102636РС102671)(РС296001РС157260)'(4
      .1):1000''Трубопроводы из асбестоцементных безнапо
      рных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода
      *
15 К'Кайырбаев Е.Б'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-05

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,356544	1638	-	-	93950
						-	-	-	
2	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,8512256	1890	-	-	43189
						-	-	-	
3	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,820992	1282	-	-	31821
						-	-	-	
4	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,62048	1344	-	-	10242
						-	-	-	
5	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,61728	1764	-	-	2853
						-	-	-	
6	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,3797504	1551	-	-	2140
						-	-	-	
7	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,227632	1606	-	-	1972
						-	-	-	
8	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,60978736	1344	-	-	820
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	186985
			Трудовые ресурсы						
9	3	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,14992433	2032,28	-	-	(18595)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	186985
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
10	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,58472768	7839	-	1919	43779
						-	-	10717,09	
11	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,57233536	7107	-	2294	18282
						-	-	5900,94	
12	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,48051786	6307	-	1919	3031
						-	-	922,11	
13	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1018816	898	-	-	1887
						-	-	-	
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3667496	4010	-	1919	1471
						-	-	703,79	
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08727152	6503	-	2742	568
						-	-	239,3	
16	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05833296	5621	-	1919	328
						-	-	111,94	
17	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,48670224	38	-	-	132
						-	-	-	
18	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,709504	18	-	-	49
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				18595	69526
			Строительные материалы и конструкции						
19	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18,4324	39785	20861	-	733333
						-	-	-	
20	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,029	37254	18379	-	150096
						-	-	-	
21	100797С	212-101-1801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,2644	38191	19298	-	86480
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	230,976	295	287	-	68138
						-	-	-	
23	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	8,13568	3285	3182	-	26726
						-	-	-	
24	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,895612	9128	8940	-	26431
						-	-	-	
25	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,040404	120534	117522	-	4870
						-	-	-	
26	157260С	261-301-0149 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	4,032	919	877	-	3705
						-	-	-	
27	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0153984	172117	167842	-	2650
						-	-	-	
28	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,2914	659	644	-	2169
						-	-	-	
29	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0230976	73026	69297	-	1687
						-	-	-	
30	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,000348	1789060	1752091	-	623
						-	-	-	
31	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	5,0848	93	90	-	473
						-	-	-	
32	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,04068	5640	5468	-	229
						-	-	-	
33	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004653	36657	34498	-	171
						-	-	-	
34	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,00372	27481	23055	-	102
						-	-	-	
35	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00028	120534	117522	-	34
						-	-	-	
36	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,1417218	32	32	-	5
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1107921

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада 140 мест в с. Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-06

НА Наружное электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: Заказ 190140019833/200033/00 ТОО Семстройпроект ЭС1-4,ЭС.С1

Сметная стоимость	4441,12	тыс.тенге
Сметная заработная плата	656,347	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,385	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 кв.2022 г.

Строительный объём	236	м
Показатель единичной стоимости	18818,31	Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1.				63,72	2675,16	--	170462	--	--	122732		316650
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(Т-2)	м3 грунта		2675,16	--	170462	--	--	23456		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				42,48	1395,63	--	59286	--	--	42686		110130
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1395,63	--	59286	--	--	8158		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.				236	343,61	218,11	81093	51474	--	39062		129767
	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		125,5	104,38	29619	24634	--	9612		
		НР - 72%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				14,16	10661	--	150960	--	150960	--	163037
	211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		--	--	--	--	--	12077	
		СП - 8%									
5.				23	426,7	238,18	9814	5478	73	4287	15229
	1308-0201 -3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м		185,35	73,51	4263	1691	--	1128	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				23	1386	--	31878	--	31878	--	34428
	241-207-1 203 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м		--	--	--	--	--	2550	
		СП - 8%									
7.				23	451,14	184,67	10376	4248	1317	4662	16241
	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		209,17	72,33	4811	1664	--	1203	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				377	477,2	194,87	179904	73466	19695	83133	284080
	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		230,09	76,18	86743	28720	--	21043	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				0,408	563340	--	229843	--	229843	--	248230
	243-113-1 102 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1(0,452кг/м)	км		--	--	--	--	--	18387	
		СП - 8%									
		Светильники консольные	6шт								
10.				6	11969,96	7714,39	71820	46286	--	36833	117346
	1133-0303 -0109	-Опоры контактной сети стальные массой до 1 т.	опора		4255,57	3418,03	25533	20508	--	8692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м НР - 80%; СП - 8%									
11.	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство(на листе КЖ1 бетон класса С12/15,W4.F150) НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	2,358	55106,21 7932,36	2525,43 627,78	129940 18704	5955 1480	105281 --	18368 11865	160173
11.1.	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,02	2,40516	39338		94614			
12.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022 прим.	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой свыше 0,1 до 0,5 т(Стоимость металлоконструкций для опор консольного светильника и кронштейнов) СП - 8%	т	0,58926	1018274 --	-- --	600028 --	-- --	600028 --	-- 48002	648030
13.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	15,91002	160,63 29,91	4 0,61	2556 476	64 10	2016 --	335 231	3122
13.1.	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	1,431902	1353		1937			
14.	247-202-0 606 РСНБ РК 2022	-Динрейка L=120 СП - 8%	шт.	6	35 --	-- --	210 --	-- --	210 --	-- 17	227
15.	217-505-0	-Лист хризотилцементный	м2	0,0648	1445	--	94	--	94	--	101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	204 РСНБ РК 2022	прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 8 мм(для изготовления платы изоляционной 180х60х8мм)			--	--	--	--	--	7	
		СП - 8%									
16.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Установка автоматических выключателей	шт.	6	1113,59	--	6682	--	165	4888	12495
					1086,19	--	6517	--	--	926	
		НР - 75%; СП - 8%									
17.	247-204-0713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	594	--	3564	--	3564	--	3849
					--	--	--	--	--	285	
		СП - 8%									
18.	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	9	8475,64	4615,52	76281	41539	278	40106	125697
					3829,29	1740,92	34464	15668	--	9311	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	0,01 кг	0,09		2620		236			
19.	247-103-1741 РСНБ РК 2022	-Светильник уличный светодиодный, марки ССУ-Л-80	шт.	9	80897	--	728073	--	728073	--	786319
					--	--	--	--	--	58246	
		СП - 8%									
20.	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах(для зарядки светильников)	м кабеля	80	451,14	184,67	36091	14773	4584	16214	56490
					209,17	72,33	16734	5786	--	4184	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.	243-110-0601 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,0816	122710	--	10013	--	10013	--	10814
					--	--	--	--	--	801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Светильники на стене 10шт									
22.				10	3095,74	770,73	30957	7708	1960	19729	54740
	1308-0305 -0317 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам	шт.		2128,92	611,15	21289	6112	--	4055	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				0,0334	1018274	--	34010	--	34010	--	36731
	222-525-0301 РСНБ РК 2022 прим.	-Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т((Металлоконструкции кронштейнов)	т		--	--	--	--	--	2721	
		СП - 8%									
24.				2,7054	258,04	2,63	698	7	622	49	807
	1113-0301 -1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3 прим.	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	м2		25,62	0,61	69	2	--	60	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,00009 т	0,000243		623062		152			
24.2.	236-203-0107	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	0,00022 т	0,000595		789611		470			
25.				10	8475,64	4615,52	84756	46155	308	44562	139663
	1133-0207 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник		3829,29	1740,92	38293	17409	--	10345	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	0,01 кг	0,1		2620		262			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	247-103-1 741 РСНБ РК 2022	-Светильник уличный светодиодный, марки ССУ-Л-80	шт.	10	80897	--	808970	--	808970	--	873688
					--	--	--	--	--	64718	
		СП - 8%									
27.	247-202-1 201 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	3	15367	--	46101	--	46101	--	49789
					--	--	--	--	--	3688	
		СП - 8%									
28.	1308-0206 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	27	668,6	54,78	18052	1479	2356	10612	30957
					526,56	19,31	14217	521	--	2293	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.	241-102-0 102 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	27,81	339	--	9428	--	9428	--	10182
					--	--	--	--	--	754	
		СП - 8%									
30.	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	2	737,21	22,9	1474	46	780	477	2107
					324,04	7,11	648	14	--	156	
		НР - 72%; СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		4441120
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	532128	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	298678	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		124219
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	2792607	
Накладные расходы	Тенге	488735	
Сметная прибыль	Тенге	328971	

Составил Гончарова О.В.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э292600'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''236'м*
2 Ю''Строительство детского сада 140 мест в с. Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка '1901400'04-01'Электроснабжение''4'04-01-06'Наружное электроосвещение'Заказ 190140019833/200033/00 ТОО Семстройпроект ЭС1-4,ЭС.С1''в текущих ценах 1 кв.2022 г.*
3 (РС295547)*
4 Е11-010205-0302'236.0,27''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(Т-2)'м3 грунта*
5 Е11-010205-0502'236.0,18''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
6 Ц13-080201-0301'236''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
7 С1211-401-0101'14,16''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
8 Ц13-080201-3410'23''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
9 С1241-207-1203'23''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
10 Ц13-080201-0901'23''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
11 Ц13-080201-0201'400-23''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
12 С1243-113-1102'0,4.1,02''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1(0,452кг/м)'км*
13 П2Светильники консольные 6шт*
14 Е11-330303-0109'6''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м'опора*
15 Е11-060101-0102(РС100467РС279229)'2,358''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство(на листе КЖ1 бетон класса С12/15,W4.F150)'м3*
16 С1222-525-0301 прим.(=13)'(3.(4,11+46,74+43,6+0,355+1,06+0,13+0,16)+3.(4,11+46,74+43,6+0,355+1,06+0,13+0,16+4,11)):1000=Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой свыше 0,1 до 0,5 т(Стоимость металлоконструкций для опор консольного светильника и кронштейнов)'т*
17 Е11-130301-1421'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
18 С1247-202-0606'6''Динрейка L=120'шт.*
19 С1217-505-0204'0,18.0,06.6''Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 8 мм(для изготовления платы изоляционной 180х60х8мм)'м2*
20 Ц13-110301-0101'6''Установка автоматических выключателей'шт.*
21 С1247-204-0713'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
22 Е11-330207-0102'9''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
23 С1247-103-1741'9''Светильник уличный светодиодный, марки ССУ-Л-80'шт.*
24 Ц13-080201-0901'80''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (для зарядки светильников)'м кабеля*
25 С1243-110-0601'0,08.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1'км*
26 П2Светильники на стене 10шт*
27 П2_____*
28 Ц13-080305-0317'10''Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам'шт.*
29 С1222-525-0301 прим.(=13)'(2,54+0,66+0,14):1000.10=Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т((Металлоконструкции кронштейнов)'т*
30 Е11-130301-1411 К=3 прим.'Ф2.3.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785'м2*
31 Е11-330207-0102'10''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
32 С1247-103-1741'10''Светильник уличный светодиодный, марки ССУ-Л-80'шт.*
33 С1247-202-1201'3''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
34 Ц13-080206-1701'27''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
35 С1241-102-0102'27.1,03''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм'м*
36 Ц13-080208-0201'2''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
37 К'Гончарова О.В.'Сыздыкова Р.Б.'*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-06

Составлена в текущих ценах 1 кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	109,904256	1551 / -	- / -	- / -	170462
2	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	71,8637	1919 / -	- / -	- / -	137906
3	20308Т	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	42,7728	1701 / -	- / -	- / -	72757
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	46,2454272	1282 / -	- / -	- / -	59287
5	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,952	1993 / -	- / -	- / -	27806
6	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,3056	1919 / -	- / -	- / -	25533
7	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,6466336	1606 / -	- / -	- / -	18704
8	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,0006	1858 / -	- / -	- / -	14865
9	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,416748	1764 / -	- / -	- / -	4263
10	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,30912176	1764 / -	- / -	- / -	545
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	532129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	64,21562558	1934,4	-	-	(124219)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	532129
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
12	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	14,896	5257	-	1919	78308
						-	-	28585,42	
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,02279485	4010	-	1919	72271
						-	-	34585,74	
14	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	16,600046	4231	-	1606	70235
						-	-	26659,67	
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,49211255	6503	-	2742	29212
						-	-	12317,37	
16	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,688	5750	-	2742	15456
						-	-	7370,5	
17	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,107842	6725	-	2742	14175
						-	-	5779,7	
18	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	3,6188	1903	-	1606	6887
						-	-	5811,79	
19	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,73550736	7839	-	1919	5766
						-	-	1411,44	
20	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,045419	5215	-	1606	5452
						-	-	1678,94	
21	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,263276	191	-	-	432
						-	-	-	
22	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	16,600046	21	-	-	349
						-	-	-	
23	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00910383	5621	-	1919	51
						-	-	17,47	
24	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,25474491	172	-	-	44
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,69457248	38	-	-	26
						-	-	-	
26	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,956475	15	-	-	14
						-	-	-	
27	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00197323	26	-	-	0,05
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				124218	298679
			Строительные материалы и конструкции						
28		247-103-1741 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный, марки ССУ-Л-80	шт.	19	80897	79306	-	1537043
						-	-	-	
29		222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой свыше 0,1 до 0,5 т(Стоимость металлоконструкций для опор консольного светильника и кронштейнов)	т	0,58926	1018274	945341	-	600028
						-	-	-	
30		243-113-1102 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1(0,452кг/м)	км	0,408	563340	550893	-	229843
						-	-	-	
31	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	14,16	10661	2802	-	150960
						-	-	-	
32	279229С	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	2,40516	39338	20423	-	94614
						-	-	-	
33	274101С	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	3	15367	15060	-	46101
						-	-	-	
34		222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т((Металлоконструкции кронштейнов)	т	0,0334	1018274	945341	-	34010
						-	-	-	
35	288215С	241-207-1203 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	23	1386	1356	-	31878
						-	-	-	
36	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0377	435218	424794	-	16408
						-	-	-	
37	192109С	243-110-0601	Кабель силовой число жил 3, нап-	км	0,0816	122710	119975	-	10013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1			-	-	-	
38	249802С	241-102-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	27,81	339 -	331 -	-	9428
39	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,511478	3285 -	3182 -	-	4965
40	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000515	7763690 -	7609570 -	-	3998
41	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	594 -	582 -	-	3564
42	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,360774	9128 -	8940 -	-	3293
43	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00377	578162 -	564935 -	-	2180
44	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,4319018	1353 -	1324 -	-	1937
45	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0160344	120534 -	117522 -	-	1933
46	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000824	2148245 -	2104232 -	-	1770
47	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,16	657 -	644 -	-	1419
48	242695С	261-404-0453 РСНБ РК 2022	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,102	10753 -	10542 -	-	1097
49	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00184	394084 -	384467 -	-	725
50	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	1,02	607 -	591 -	-	619
51	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0011261	539649 -	525162 -	-	608
52	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,19	2620 -	2567 -	-	498
53	278582С	236-203-0107 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00059519	789611 -	770223 -	-	470
54	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-	кг	0,328	1293 -	1264 -	-	424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	2003			-	-	-	
55	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,1755	2189	2145	-	384
56	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,561204	659	644	-	370
57	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,158793	1438	1410	-	228
58		247-202-0606 РСНБ РК 2022	Динрейка L=120	шт.	6	35	34	-	210
59	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2835	740	723	-	210
60	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3434	594	580	-	204
61	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21	783	765	-	164
62	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	160	157	-	163
63	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00024349	623062	607746	-	152
64	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04608	2313	2263	-	107
65		217-505-0204 РСНБ РК 2022	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 8 мм(для изготовления платы изоляционной 180х60х8мм)	м2	0,0648	1445	1387	-	94
66	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00114	77199	73455	-	88
67	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,88425	93	90	-	82
68	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00020683	380806	371086	-	79
69	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000138	525811	512401	-	73
70	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2754	208	204	-	57
71	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0081	6798	6663	-	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00063666	- 36657	- 34498	- -	23
73	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0412	- 483	- 472	- -	20
74	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000042	- 309392	- 301095	- -	13
75	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0085696	- 501	- 490	- -	4
76	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,01039878	- 32	- 32	- -	0,33
77	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0023	- 119	- 115	- -	0,27
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2792607

Составил Гончарова О.В.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети телефонизации

ОБЬЕКТ НОМЕР 05-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 05-01-01

НА Наружные сети телефонизации

ОСНОВАНИЕ: ТОО"ПИИ Семстройпроект"НСС1-3,НСС.С1-2

Сметная стоимость	4091,128	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1064,208	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,537	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 кв.2022 г.

Строительный объём	152	м
Показатель единичной стоимости	26915,32	Тенге

№ 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 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. Телефонизация									
1.				27,36	2675,16	--	73193	--	--	52699	135963
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработкавручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2675,16	--	73193	--	--	10071	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				18,24	1395,63	--	25456	--	--	18329	47287
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1395,63	--	25456	--	--	3503	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				1392	416,89	94,44	580315	131460	1713	325156	977909
	1310-0904 -0203 РСНБ РК	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации	м кабеля		321,22	61,71	447142	85900	--	72438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,09	в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода НР - 61%; СП - 8%									
4.	1310-0904 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода НР - 61%; СП - 8%	м кабеля	168	536,52 413	122,29 79,9	90136 69384	20545 13423	207 --	50512 11252	151900
5.	243-501-0129 РСНБ РК 2022	-Кабель связи оптический КС-ОКЛ-SM-12-G.652.D СП - 8%	км	0,26	433408 --	-- --	112686 --	-- --	112686 --	-- 9015	121701
6.	243-501-0202 РСНБ РК 2022	-Кабель связи оптический КС-ОКЛ-SM-4-G.652.D СП - 8%	км	1,3	301049 --	-- --	391364 --	-- --	391364 --	-- 31309	422673
7.	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,168	241777,92 234909,92	-- --	40619 39465	-- --	1154 --	29993 5649	76261
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,08 м3	0,01344		83650		1124			
8.	241-201-0707 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	168	1654 --	-- --	277872 --	-- --	277872 --	-- 22230	300102
9.	1122-1401 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	16	14190,64 4228,09	9948,73 6007,35	227050 67649	159180 96118	221 --	162129 31134	420314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1. 217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,00044 м3	0,00704		4892		34			
9.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000035 т	0,00056		278998		156			
10.	241-201-0707 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	16	1654 ---	-- ---	26464 ---	-- ---	26464 ---	-- 2117	28581
		СП - 8%									
11.	1134-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство	колодец	4	18709,44 13891,86	4297,18 1811,91	74838 55567	17189 7248	2082 --	47739 9806	132384
		НР - 76%; СП - 8%									
12.	СТ1225-101-0616	-Колодец кабельный канализационной связи, разветвительный, угловой, марки ККС-2,ККСу-2, ККСу-3	шт.	4	67138 ---	-- ---	268552 ---	-- ---	268552 ---	-- 21484	290036
		СП - 8%									
13.	244-202-0105 РСНБ РК 2022	-Люк ГТС легкий с 2-мя крышками-верхней чугунной и нижней (внутренней) стальной крышкой	комплект	4	46788 ---	-- ---	187152 ---	-- ---	187152 ---	-- 14972	202124
		СП - 8%									
14.	247-202-0901 РСНБ РК 2022	-Консоль кабельная чугунная ККЧ-2	шт.	8	2094 ---	-- ---	16752 ---	-- ---	16752 ---	-- 1340	18092
		СП - 8%									
15.	247-202-0504 РСНБ РК 2022	-Болт для консолей ККЧ	шт.	16	229 ---	-- ---	3664 ---	-- ---	3664 ---	-- 293	3957
		СП - 8%									
16.	241-413-0	-Комплект для	шт.	1	32742 ---	-- ---	32742 ---	-- ---	32742 ---	-- ---	35361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	110 РСНБ РК 2022	герматизации кабельного ввода			--	--	--	--	--	2619	
		СП - 8%									
17.	211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок природный	м3	9,5	10661	--	101280	--	101280	--	109382
					--	--	--	--	--	8102	
		СП - 8%									
18.	1310-0202 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования	номер	1	10253,04	796,5	10253	797	1955	4742	16194
					7501,38	271,92	7501	272	--	1200	
		НР - 61%; СП - 8%									
19.	518-102-0 302 РСНБ РК 2022	-Коммутатор 24 порта Huawei ls-s5324tp-si-dc	шт.	1	117815	--	117815	--	--	--	117815
					--	--	--	--	117815	--	
20.	247-208-1 210 РСНБ РК 2022	-Модуль SFP(SC) 1G	шт.	1	9965	--	9965	--	9965	--	10762
					--	--	--	--	--	797	
		СП - 8%									
21.	261-302-0 435 РСНБ РК 2022	-Опический патчкорд LC/UPC-SC/UPC-10м (прим.)	комплект	2	15806	--	31612	--	31612	--	34141
					--	--	--	--	--	2529	
		СП - 8%									
22.	247-202-0 302 РСНБ РК 2022	-Пачткорд PATCH CORD UTP-5e 7,5м SHIP (прим.)	шт.	1	2412	--	2412	--	2412	--	2605
					--	--	--	--	--	193	
		СП - 8%									
23.	1310-0902 -0418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 20х2. Монтаж в колодцах	шт.	1	14789,69	1920,8	14790	1921	319	8421	25068
					12550,26	1255,03	12550	1255	--	1857	
		НР - 61%; СП - 8%									
24.	252-204-1 509 РСНБ РК 2022	-Прим. Муфта оптическая на 24 сварных соединений FOSC A4	шт.	1	34980	--	34980	--	34980	--	37778
					--	--	--	--	--	2798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	2751962	331092	1505148	699720	3718390
			Тенге		--	--	797907	204216	117815	266708	
		Стоимость оборудования	Тенге				117815				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				117815				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				695494				
		Материалы	Тенге				4193				
		Всего заработная плата	Тенге					637427			
		Накладные расходы	Тенге				388831				
		Сметная прибыль	Тенге				86747				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1171072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								308
		Сметная заработная плата	Тенге					637427			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1938653				
		Материалы	Тенге				3457				
		Всего заработная плата	Тенге					364696			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1228945				
		Местные материалы	Тенге				268552				
		Накладные расходы	Тенге				310889				
		Сметная прибыль	Тенге				179961				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2429503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата	Тенге					364696			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3718390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								509
		Сметная заработная плата	Тенге					1002123			
		РАЗДЕЛ 2. Прокладка кабеля по подвалу									
25.	1308-0206 -1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	40	694,13	44,23	27765	1769	2503	17398	48776
					587,31	16,77	23493	671	--	3613	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.	241-207-0 205 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	40	239	--	9560	--	9560	--	10325
					--	--	--	--	--	765	
		СП - 8%									
27.	1310-0902 -1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	1782,99	4,53	5349	14	83	3203	9237
					1750,54	--	5252	--	--	684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%									
28.				3	5619	--	16857	--	16857	--	18206
	247-202-0	-Коробка протяжная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	108 РСНБ	этажная КПЭ-01			--	--	--	--	--	1349	
	РК 2022										
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	59531	1783	29003	20601	86544
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	28745	671	--	6411	
Стоимость монтажных работ			Тенге				33114				
Материалы			Тенге				2588				
Всего заработная плата			Тенге					29416			
Накладные расходы			Тенге				20601				
Сметная прибыль			Тенге				4297				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				58012				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								16
Сметная заработная плата			Тенге					29416			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				26417				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				26417				
Сметная прибыль			Тенге				2114				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				28531				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				86543				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								16
Сметная заработная плата			Тенге					29416			
		РАЗДЕЛ 3. Доукомплектовать существующих смотровых устройств									
		==========									
29.				24	2094	--	50256	--	50256	--	54276
	247-202-0	-Консоль кабельная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	901 РСНБ	чугунная ККЧ-2			--	--	--	--	--	4020	
	РК 2022										
		СП - 8%									
30.				24	5433	--	130392	--	130392	--	140823
	247-202-0	-Кронштейны для консолей	шт.		---	---	---	---	---	---	
	204 РСНБ	ККП-60			--	--	--	--	--	10431	
	РК 2022										
		СП - 8%									
31.				48	229	--	10992	--	10992	--	11871
	247-202-0	-Болт для консолей ККЧ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	504 РСНБ				--	--	--	--	--	879	
	РК 2022	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	191640	--	191640	--	206970
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	15330	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				191640				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				191640				
Сметная прибыль			Тенге				15330				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				206970				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				206970				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. Предусмотреть									
32.	1310-0906 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. НР - 61%; СП - 8%	1 волокно	14	3339,21 / 1707,2	1629,94 / 334,67	46749 / 23901	22819 / 4685	29 / --	17438 / 5135	69322
33.	1310-0906 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. НР - 61%; СП - 8%	1 волокно	2	3339,21 / 1707,2	1629,94 / 334,67	6678 / 3414	3260 / 669	4 / --	2491 / 734	9903
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге / Тенге		-- / --	-- / --	53427 / 27315	26079 / 5354	33 / --	19929 / 5869	79225

Стоимость монтажных работ	Тенге	53427
Материалы	Тенге	33
Всего заработная плата	Тенге	32669
Накладные расходы	Тенге	19929
Сметная прибыль	Тенге	5869
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	79225
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	12
Сметная заработная плата	Тенге	32669
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	79225
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	12
Сметная заработная плата	Тенге	32669

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		4091128
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	853967	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	358954	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	210241	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1725825	
Оборудование, инвентарь	Тенге	117815	
Накладные расходы	Тенге	740250	
Сметная прибыль	Тенге	294318	

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э273230'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''152'м*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка'1901400'05-01'Наружные сети телефонизации''5'05-01-01'Наружные сети телефонизации'ТОО"ПИИ Семстройпроект"НСС1-3, НСС.С1-2''в текущих ценах 1 кв.2022 г.*
3 РТелефонизация*
4 Е11-010205-0302'0,18.152''Грунты 2 группы. Разработкав ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
5 Е11-010205-0502'0,12.152''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
6 Ц13-100904-0203'(260+1300)-168''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода'м кабеля*
7 Ц13-100904-0204'168''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода'м кабеля*
8 С1243-501-0129'260:1000''Кабель связи оптический КС-ОКЛ-SM-12-G.652.D'км*
9 С1243-501-0202'1300:1000''Кабель связи оптический КС-ОКЛ-SM-4-G.652.D'км*
10 Е11-340201-0301(РС295994)'0,168''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
11 С1241-201-0707'168''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
12 Е11-221401-0208(РС295990)'16''Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м'м продавливания*
13 С1241-201-0707'16''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
14 Е11-340201-0508(РС187613)(РС102634)'1+2+1''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство'колодец*
15 СТ1225-101-0616(=11)'1+2+1'67138'Колодец кабельный канализационной связи, разветвительный, угловой, марки ККС-2,ККСу-2, ККСу-3'шт.*
16 С1244-202-0105'4''Люк ГТС легкий с 2-мя крышками-верхней чугунной и нижней (внутренней) стальной крышкой 'комплект*
17 С1247-202-0901'8'' Консоль кабельная чугунная ККЧ-2'шт.*
18 С1247-202-0504'16''Болт для консолей ККЧ'шт.*
19 С1241-413-0110'1'' Комплект для герматизации кабельного ввода'шт.*
20 С1211-401-0101'9,5''Песок природный'м3*
21 Ц13-100202-0203(РС287729)'1''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования'номер*
22 518-102-0302'1''Коммутатор 24 порта Huawei ls-s5324tp-si-dc'шт.*
23 С1247-208-1210'1''Модуль SFP(SC) 1G'шт.*
24 С1261-302-0435'2''Опический патчкорд LC/UPC-SC/UPC-10м (прим.)'комплект*
25 С1247-202-0302'1''Пачткорд PATCH CORD UTP-5e 7,5м SHIP (прим.)'шт.*
26 Ц13-100902-0418(РС296132)'1''Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 20х2. Монтаж в колодцах'шт.*
27 С1252-204-1509'1''Прим. Муфта оптическая на 24 сварных соединений FOSC A4'шт.*
28 РПрокладка кабеля по подвалу*
29 Ц13-080206-1902(РС147246)'40''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
30 С1241-207-0205'40''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм'м*
31 Ц13-100902-1208(Р20)'3''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32 С1247-202-0108'3'' Коробка протяжная этажная КПЭ-01'шт.*
33 РДоукомплектовать существующих смотровых устройств*
34 С1247-202-0901'24''Консоль кабельная чугунная ККЧ-2'шт.*
35 С1247-202-0204'24''Кронштейны для консолей ККП-60'шт.*
36 С1247-202-0504'48''Болт для консолей ККЧ'шт.*
37 РПредусмотреть*
38 Ц13-100906-0204(РС296141)'2+12''Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ.'1 волокно*
39 Ц13-100906-0204(РС296141)'2''Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ.'1 волокно*
40 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 05-01-01

Составлена в текущих ценах 1 кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	245,3808	2105	-	-	516527
						-	-	-	
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	47,190528	1551	-	-	73193
						-	-	-	
3	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,5856	1956	-	-	67649
						-	-	-	
4	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,9568	1795	-	-	55567
						-	-	-	
5	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,02528	1577	-	-	39465
						-	-	-	
6	20482Т	007-0165 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,0688	3012	-	-	27315
						-	-	-	
7	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,8567936	1282	-	-	25456
						-	-	-	
8	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,644	1858	-	-	23493
						-	-	-	
9	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,54	1919	-	-	12550
						-	-	-	
10	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	2294	-	-	7501
						-	-	-	
11	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	1606	-	-	5252
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	853968
			Трудовые ресурсы						
12	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	99,272964	2117,81	-	-	(210241)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	853968
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
13	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	52,408944	2937	-	1919	153925
						-	-	100572,76	
14	2350С	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	20,32128	4268	-	1919	86731
						-	-	38996,54	
15	2005С	324-101-0502 РСНБ РК 2022	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	10,17856	4930	-	3915	50180
						-	-	39849,06	
16	953С	324-203-0301 РСНБ РК 2022	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,7904	9346	-	1919	26079
						-	-	5354,78	
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,0016	6503	-	2742	19519
						-	-	8230,39	
18	864С	314-401-0702 РСНБ РК 2022	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	10,14272	1839	-	1606	18652
						-	-	16289,21	
19	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,20064	1067	-	-	1281
						-	-	-	
20	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14388	6725	-	2742	968
						-	-	394,52	
21	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1417	5621	-	1919	796
						-	-	271,92	
22	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14388	4010	-	1919	577
						-	-	276,11	
23	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1772	191	-	-	225
						-	-	-	
24	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5232	26	-	-	14
						-	-	-	
25	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и рез-	маш.-ч	0,055552	70	-	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ки			-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				210235	358952
			Строительные материалы и конструкции						
26		243-501-0202 РСНБ РК 2022	Кабель связи оптический КС-ОКЛ-SM-4-G.652.D	км	1,3	301049 -	294697 -	- -	391364
27		241-201-0707 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	184	1654 -	1615 -	- -	304336
28		СТ1225-101-0616	Колодец кабельный канализационной связи, разветвительный, угловой, марки ККС-2,ККСу-2, ККСу-3	шт.	4	67138 -	- -	- -	268552
29		244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк ГТС легкий с 2-мя крышками-верхней чугунной и нижней (внутренней) стальной крышкой	комплект	4	46788 -	45736 -	- -	187152
30		247-202-0204 РСНБ РК 2022	Кронштейны для консолей ККП-60	шт.	24	5433 -	5326 -	- -	130392
31		243-501-0129 РСНБ РК 2022	Кабель связи оптический КС-ОКЛ-SM-12-G.652.D	км	0,26	433408 -	424352 -	- -	112686
32		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный	м3	9,5	10661 -	2802 -	- -	101280
33		247-202-0901 РСНБ РК 2022	Консоль кабельная чугунная ККЧ-2	шт.	32	2094 -	2053 -	- -	67008
34		252-204-1509 РСНБ РК 2022	Прим. Муфта оптическая на 24 сварных соединений FOSC A4	шт.	1	34980 -	34292 -	- -	34980
35		241-413-0110 РСНБ РК 2022	Комплект для герматизации кабельного ввода	шт.	1	32742 -	32025 -	- -	32742
36		261-302-0435 РСНБ РК 2022	Опический патчкорд LC/UPC-SC/UPC-10м (прим.)	комплект	2	15806 -	15232 -	- -	31612
37		247-202-0108 РСНБ РК 2022	Коробка протяжная этажная КПЭ-01	шт.	3	5619 -	5509 -	- -	16857
38		247-202-0504 РСНБ РК 2022	Болт для консолей ККЧ	шт.	64	229 -	224 -	- -	14656
39		247-208-1210 РСНБ РК 2022	Модуль SFP(SC) 1G	шт.	1	9965 -	9769 -	- -	9965
40		241-207-0205 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	40	239 -	234 -	- -	9560
41		247-202-0302 РСНБ РК 2022	Пачткорд PATCH CORD UTP-5e 7,5м SHIP (прим.)	шт.	1	2412 -	2365 -	- -	2412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	15,6	112	108	-	1747
43	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,72	2011	1969	-	1448
44	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,4	474	462	-	1138
45	131568С	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01344	83650	81362	-	1124
46	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	2	472	461	-	944
47	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,68	300	294	-	804
48	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00067	813201	795366	-	545
49	147495С	261-107-0622 РСНБ РК 2022	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	495	-	505
50	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,31	1438	1410	-	446
51	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6325216	6199302	-	190
52	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0326	5445	5336	-	178
53	242696С	261-404-0454 РСНБ РК 2022	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	4	4	-	168
54	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	278998	271298	-	156
55	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,162	859	840	-	139
56	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000384	309392	301095	-	119
57	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,156	590	577	-	92
58	242921С	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	208	204	-	83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
59	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00003	1703348	1666043	-	51
						-	-	-	
60	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,16	310	301	-	50
						-	-	-	
61	147760С	261-107-0806 РСНБ РК 2022	Флюс ФКДТ	кг	0,01	3606	3533	-	36
						-	-	-	
62	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00704	4892	4794	-	34
						-	-	-	
63	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	272284	264715	-	33
						-	-	-	
64	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1576025	1542334	-	32
						-	-	-	
65	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0464	655	624	-	30
						-	-	-	
66	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,1344	220	214	-	30
						-	-	-	
67	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,005	5146	5024	-	26
						-	-	-	
68	242933С	261-404-0572 РСНБ РК 2022	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,024	877	860	-	21
						-	-	-	
69	146760С	261-107-0364 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000036	414094	402963	-	15
						-	-	-	
70	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,053	251	244	-	13
						-	-	-	
71	147020С	261-201-0605 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,02	586	574	-	12
						-	-	-	
72	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	579055	565811	-	12
						-	-	-	
73	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,08	119	115	-	10
						-	-	-	
74	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,01	939	919	-	9
						-	-	-	
75	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0001	93332	89272	-	9
						-	-	-	
76	147734С	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305	кг	0,01	809	791	-	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	диаметром 6-10 мм						
77	147105С	261-107-0464 РСНБ РК 2022	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	- 694932	- 678764	- -	7
78	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	- 313969	- 304713	- -	6
79	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	- 211	- 204	- -	4
80	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	- 21090	- 18977	- -	2
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1725828
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
81	518-102 -0302	518-102-0302 РСНБ РК 2022	Коммутатор 24 порта Huawei ls-s5324tp-si-dc	шт.	1	117815 -	117815 -	- -	117815
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	117815

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

Форма N 3

наименование стройки Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 06-01

на строительство модульной котельной,склада угля,склада золы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 29077,729 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,605 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1066,153 тыс.тнг.

Составлен (а) в текущих ценах 1 кв.2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-01-01	-Фундамент под модульную котельную, склад угля, склад золы	6806,223	-	-	6806,223	0,396	666,592	-
2.	06-01-02	-Тепломеханическое оборудование	849,871	21421,635	-	22271,506	0,209	399,561	-
	ИТОГО		7656,094	21421,635	-	29077,729	0,605	1066,153	

Главный инженер проекта Мукиев Т.С.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составил Кайырбаев Е.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Модульная котельная

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-01-01

НА Фундамент под модульную котельную, склад угля, склад золы

ОСНОВАНИЕ: РП ТОО ПИИ "Семстройпроект" КЖ1-3

Сметная стоимость	6806,223	тыс.тенге
Сметная заработная плата	666,589	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,396	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы												
1.	1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	121,52	230,16	230,16		27969	27969		--	5401		36040
					--	61,73		--	7501		--	2670		
		НР - 72%; СП - 8%												
2.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	м3 грунта	0,87	2459,76		--	2140		--	--	1541		3975
					2459,76		--	2140		--	--	294		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				53,23	56,93	56,93	3030	3030	--	664	3989
	1101-0104	-Траншеи и котлованы.	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0402	Засыпка бульдозерами	грунта		--	17,32	--	922	--	296	
	РСНБ РК	мощностью 59 кВт (80 л									
	2022	с) при перемещении									
	Кзтр и	грунта до 5 м. Группа									
	Кэм=1,12	грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				22,8	1395,63	--	31820	--	--	22911	59109
	1101-0205	-Траншеи, пазухи	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0502	котлованов и ямы.	грунта		1395,63	--	31820	--	--	4378	
	РСНБ РК	Засыпка вручную. Группа									
	2022	грунтов 2									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	64959	30999	--	30517	103113
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	33960	8423	--	7638	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				64959				
Всего заработная плата			Тенге					42383			
Накладные расходы			Тенге				30517				
Сметная прибыль			Тенге				7638				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				103114				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								29
Сметная заработная плата			Тенге					42383			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				103114				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								29
Сметная заработная плата			Тенге					42383			
		РАЗДЕЛ 2. Фундамент под модульную котельную									
5.				2,22	44864,87	1595,86	99600	3543	91546	4892	112852
	1106-0101	-Подготовка бетонная	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0101	В10. Устройство			2032,13	389,66	4511	865	--	8359	
	РСНБ РК										
	2022	НР - 91%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1,02	2,2644							
212-101-1801		Бетон тяжелый класса	м3			38191		86480			
		В10, сульфатостойкий									
		ГОСТ 7473-2010 без									
		добавок									
6.				21,03	54626,36	2858,35	1148792	60111	944448	144075	1396296
	1106-0101	-Фундаменты ленточные	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	железобетонные при ширине поверху до 1000 мм кл.В15 W6, F150. Устройство			6858,43	670,06	144233	14091	--	103429	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 212-101-2014		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	1,015 м3	21,34545		40981		874758			
7.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,60233	331233	--	199512	--	199512	--	215473
					--	--	--	--	--	15961	
		СП - 8%									
8.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия бетонные кл.В15. Устройство	м3	5,62	45476,01	1727,1	255575	9706	236063	11161	288075
					1744,76	437,6	9806	2459	--	21339	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 212-101-2013		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	1,02 м3	5,7324		40649		233016			
9.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг (ЗИ1). Установка	т стальных элементов	0,1314	1148692,05	9171,74	150938	1205	136738	15678	179945
					98900,03	2213,76	12995	291	--	13329	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,1314		1029630		135293			
10.	261-102-0	-Металлизация закладных	т	0,1314	144002	--	18922	--	18922	--	20436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	124 РСНБ РК 2022	и анкерных изделий и выпусков арматуры			--	--	--	--	--	1514	
		СП - 8%									
11.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	4,5	43042,13 2032,13	1595,86 389,66	193690 9145	7181 1753	177364 --	9917 16289	219896
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	4,59		36404		167094			
		Пандус №1 (2шт)									
12.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,64	47500,19 3219,71	2456,14 627,6	30400 2061	1572 402	26767 --	2241 2611	35252
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	1,015 м3	0,6496		40649		26406			
13.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,00716	456152 --	-- --	3266 --	-- --	3266 --	-- 261	3527
		Фундаменты Ф1 (2шт)									
14.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная кл.В10. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,08	45679,85 2032,13	1595,86 389,66	3654 163	127 31	3364 --	176 306	4137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	1,02 м3	0,0816		38990		3182			
15.	1106-0201	-Фундаменты общего	м3	0,42	53267,54	912,9	22372	383	18985	2876	27268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	назначения железобетонные объемом до 5 м3 кл.В15 W6, F150. Устройство			7153,27	372	3004	156	--	2020	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 212-101-2014		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	1,015 м3	0,4263		40981		17470			
16.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,022986	331233	--	7614	--	7614	--	8223
					--	--	--	--	--	609	
		СП - 8%									
17.	217-101-0101 РСНБ РК 2022	-Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	6,56	783	--	5136	--	5136	--	5547
					--	--	--	--	--	411	
		СП - 8%									
		Фундаменты Ф2									
18.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная В10. Устройство	м3	0,63	45679,85	1595,86	28778	1005	26493	1388	32580
					2032,13	389,66	1280	245	--	2413	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 212-101-1813		Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	1,02 м3	0,6426		38990		25055			
19.	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3 кл.В 15 W4, F150. Устройство	м3	8,45	51599,89	912,9	436019	7714	367860	57866	533395
					7153,27	372	60445	3143	--	39511	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 212-101-0613		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	1,015 м3	8,57675		39338		337392			
20.				0,15312	331233	--	50718	--	50718	--	54775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	4057	
21.				77,36	783	--	60573	--	60573	--	65419
	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	4846	
22.				0,0073	1148692,05	9171,74	8385	67	7596	871	9997
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг (ЗИ1). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		98900,03	2213,76	722	16	--	741	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,0073		1029630		7516			
23.				0,0073	144002	--	1051	--	1051	--	1135
	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т		---	---	---	---	---	84	
24.				56,48	1230,41	28,59	69494	1615	42533	23798	100755
	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		448,76	4,3	25346	243	--	7463	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика	2,4 кг	135,552		295		39988			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	2794489	94229	2426549	274939	3314983
			Тенге		--	--	273711	23695	--	245553	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2794489				
		Материалы	Тенге				2079759				
		Всего заработная плата	Тенге					297406			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				346792				
		Накладные расходы	Тенге				274939				
		Сметная прибыль	Тенге				245553				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3314981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					297406			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3314981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					297406			
		РАЗДЕЛ 3. Склад угля									
25.				1,22	44864,87	1595,86	54735	1947	50309	2689	62018
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная, кл В10. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		2032,13	389,66	2479	475	--	4594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,2444	38191		47525			
26.				6,05	54289,38	2858,35	328451	17293	269664	41448	399491
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6858,43	670,06	41494	4054	--	29592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,015	6,14075	40649		249615			
27.				10,32	54626,36	2858,35	563744	29498	463467	70702	685201
	1106-0101 -0120 РСНБ РК	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000	м3		6858,43	670,06	70779	6915	--	50756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 212-101-2014		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	1,015 м3	10,4748		40981		429268			
28.	261-102-0 252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,39761	331233 --	-- --	131702 --	-- --	131702 --	-- 10536	142238
29.	217-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	кг	54,72	783 --	-- --	42846 --	-- --	42846 --	-- 3428	46274
		Пандусы									
30.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,32	47500,19 3219,71	2456,14 627,6	62700 4250	3242 828	55208 --	4621 5386	72707
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 212-101-2013		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	1,015 м3	1,3398		40649		54462			
31.	214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,02161	456152 --	-- --	9857 --	-- --	9857 --	-- 789	10646
32.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные бетонные плоские,бетон В15, F150. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,36	45252,63 1744,76	1727,1 437,6	16291 628	622 158	15041 --	715 1360	18366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 212-101-2012		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W2	м3 1,02	0,3672		40430		14846			
33.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3 3,4		43042,13 2032,13	1595,86 389,66	146343 6909	5426 1325	134008 --	7493 12307	166143
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3 1,02	3,468		36404		126249			
34.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности 51		1230,41 448,76	28,59 4,3	62751 22887	1458 219	38406 --	21489 6739	90979
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг 2,4	122,4		295		36108			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	1419420 149426	59486 13974	1210508 --	149157 125487	1694063

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1419420
Материалы	Тенге	1026103
Всего заработная плата	Тенге	163400
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	184405
Накладные расходы	Тенге	149157
Сметная прибыль	Тенге	125487
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1694064
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	95
Сметная заработная плата	Тенге	163400
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	1694064
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	95
Сметная заработная плата	Тенге	163400

РАЗДЕЛ 4. Склад золы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная, кл В10. Устройство НР - 91%; СП - 8% м3		1,22	44864,87	1595,86	54735	1947	50309	2689	62018
					2032,13	389,66	2479	475	--	4594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок м3	1,02	1,2444		38191		47525			
36.	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8% м3		6,05	54289,38	2858,35	328451	17293	269664	41448	399491
					6858,43	670,06	41494	4054	--	29592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 м3	1,015	6,14075		40649		249615			
37.	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8% м3		10,32	54626,36	2858,35	563744	29498	463467	70702	685201
					6858,43	670,06	70779	6915	--	50756	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 м3	1,015	10,4748		40981		429268			
38.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8% т		0,39761	331233	--	131702	--	131702	--	142238
					--	--	--	--	--	10536	
39.	217-101-0101 РСНБ РК 2022	-Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ кг		54,72	783	--	42846	--	42846	--	46274
					--	--	--	--	--	3428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1759.0-87 СП - 8%									
		Пандусы									
40.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,32	47500,19 --- 3219,71	2456,14 --- 627,6	62700 --- 4250	3242 --- 828	55208 --- --	4621 --- 5386	72707
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	1,015 м3	1,3398		40649		54462			
41.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,02161	456152 --- --	-- --- --	9857 --- --	-- --- --	9857 --- --	-- --- 789	10646
42.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные бетонные плоские,бетон В15, F150. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,36	45252,63 --- 1744,76	1727,1 --- 437,6	16291 --- 628	622 --- 158	15041 --- --	715 --- 1360	18366
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	212-101-2012	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,02 м3	0,3672		40430		14846			
43.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	3,4	43042,13 --- 2032,13	1595,86 --- 389,66	146343 --- 6909	5426 --- 1325	134008 --- --	7493 --- 12307	166143
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	3,468		36404		126249			
44.	1108-0101 -0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая	м2 поверхно	51	1230,41 --- 448,76	28,59 --- 4,3	62751 --- 22887	1458 --- 219	38406 --- --	21489 --- 6739	90979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	обмазочная битумная в 2 сти слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	122,4		295		36108			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		--	--	1419420	59486	1210508	149157	1694063
					--	--	149426	13974	--	125487	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1419420				
Материалы			Тенге				1026103				
Всего заработная плата			Тенге					163400			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				184405				
Накладные расходы			Тенге				149157				
Сметная прибыль			Тенге				125487				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1694064				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								95
Сметная заработная плата			Тенге					163400			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1694064				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								95
Сметная заработная плата			Тенге					163400			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								6806223
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				606523				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				244200				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					60066			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				4847567				
Накладные расходы			Тенге				603770				
Сметная прибыль			Тенге				504165				

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э276100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18'''''*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка'1901400'06-01'Модульная котельная''6'06-01-01'Фундамент под модульную котельную, склад угля, склад золы'РП ТОО ПИИ "Семстройпроект" КЖ1-3''в текущих ценах на 1кв.2022г.*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0337'121,52''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0301(П-1101184)'0,87''Грунты 1 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*
6 Е11-010104-0402'53,23''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010205-0502'22,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 РФундамент под модульную котельную*
9 Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'2,22''Подготовка бетонная В10. Устройство'м3*
10 Е11-060101-0120(РС100533РС279430)'21,03''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм кл.В15 W6, F150. Устройство'м3*
11 С1261-102-0252'(125,55+40,51+436,27):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
12 Е11-060101-0114(РС100467РС279429)'5,62''Покрытия бетонные кл.В15. Устройство'м3*
13 Е11-070107-0103'(18.7,3):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг (ЗИ1). Установка'т стальных элементов*
14 С1261-102-0124'(18.7,3):1000''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
15 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'4,5''Отмостка бетонная. Устройство'м3*
16 П2Пандус №1 (2шт)*
17 Е11-060101-0115(РС100533РС279429)'0,64''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
18 С1214-403-0101'0,00716''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
19 П2Фундаменты Ф1 (2шт)*
20 Е11-060101-0101(РС100463РС279389)'0,04.2''Подготовка бетонная кл.В10. Устройство'м3*
21 Е11-060201-0104(РС100533РС279430)'0,21.2''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3 кл.В15 W6, F150. Устройство'м3*
22 С1261-102-0252'(9,15+2,343).2:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
23 С1217-101-0101'3,28.2''Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87'кг*
24 П2Фундаменты Ф2*
25 Е11-060101-0101(РС100463РС279389)'0,63''Подготовка бетонная В10. Устройство'м3*
26 Е11-060201-0104(РС100533РС279229)'8,45''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3 кл.В15 W4, F150. Устройство'м3*
27 С1261-102-0252'(53,4+59,68+40,04):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
28 С1217-101-0101'54,72+22,64''Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87'кг*
29 Е11-070107-0103'7,3:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг (ЗИ1). Установка'т стальных элементов*
30 С1261-102-0124'7,3:1000''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
31 Е11-080101-0307'40,8+2,66+13,02''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
32 РСклад угля*
33 Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'1,22''Подготовка бетонная, кл В10. Устройство'м3*
34 Е11-060101-0120(РС100533РС279429)'6,05''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
35 Е11-060101-0120(РС100533РС279430)'10,32''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
36 С1261-102-0252'(73,31+9,8+8,72+305,78):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
37 С1217-101-0101'16.3,42''Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87'кг*
38 П2Пандусы*
39 Е11-060101-0115(РС100533РС279429)'1,32''Плиты фундаментные железобетонные плоские,бетон. Устройство'м3*
40 С1214-403-0101'21,61:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
41 Е11-060101-0114(РС100467РС279428)'0,36''Плиты фундаментные бетонные плоские,бетон В15, F150. Устройство'м3*
42 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'3,4''Отмостка бетонная. Устройство'м3*
43 Е11-080101-0307'51''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
44 РСклад золы*
45 Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'1,22''Подготовка бетонная, кл В10. Устройство'м3*

46 Е11-060101-0120(РС100533РС279429)'6,05''Фундаменты лен
точные железобетонные при ширине поверху до 1000 м
м. Устройство'м3*
47 Е11-060101-0120(РС100533РС279430)'10,32''Фундаменты ле
нточные железобетонные при ширине поверху до 1000
мм. Устройство'м3*
48 С1261-102-0252'(73,31+9,8+8,72+305,78):1000''Сетки арм
атурные сварные из арматурной стали А-III (А400),
диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
49 С1217-101-0101'16.3,42''Болты с гайками и шайбами диам
етром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0
-87'кг*
50 П2Пандусы*
51 Е11-060101-0115(РС100533РС279429)'1,32''Плиты фундамен
тные железобетонные плоские,бетон. Устройство'м3*
52 С1214-403-0101'21,61:1000''Сетки арматурные сварные из
арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5
мм ГОСТ 23279-2012'т*
53 Е11-060101-0114(РС100467РС279428)'0,36''Плиты фундамен
тные бетонные плоские,бетон В15, F150. Устройство'
м3*
54 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'3,4''Отмостка бетонн
ая. Устройство'м3*
55 Е11-080101-0307'51''Стены, фундаменты. Гидроизоляция б
оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной
поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 по
верхности*
56 К'Кайырбаев Е.Б'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-01-01

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	216,80064	1701 / -	- / -	- / -	368778
2	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,6294912	1890 / -	- / -	- / -	71120
3	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,23432	1577 / -	- / -	- / -	63450
4	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,20504	1344 / -	- / -	- / -	33876
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,820992	1282 / -	- / -	- / -	31821
6	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,46352	1606 / -	- / -	- / -	21622
7	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,6331888	2068 / -	- / -	- / -	13717
8	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,3797504	1551 / -	- / -	- / -	2140
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	606523
			Трудовые ресурсы						
9	3	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,5117147	2035,44	-	-	(60069)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022			3	-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	606523
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
10	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	22,0550456	7839 -	- -	1919 42323,63	172890
11	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2,73565824	10224 -	- -	2742 7501,17	27969
12	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	78,19094192	191 -	- -	- -	14934
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,93376512	4010 -	- -	1919 3710,9	7754
14	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,192128	5633 -	- -	2294 2734,74	6715
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,89609632	6503 -	- -	2742 2457,1	5827
16	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,4612032	898 -	- -	- -	3108
17	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,48051786	6307 -	- -	1919 922,11	3031
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,21851424	5621 -	- -	1919 419,33	1228
19	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,39590528	38 -	- -	- -	585
20	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,961792	18 -	- -	- -	161
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				60069	244204
			Строительные материалы и конструкции						
21	279430С	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	42,72135	40981 -	22034 -	- -	1750764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	279429С	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	21,3431	40649	21708	-	867576
						-	-	-	
23		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,573656	331233	322508	-	521247
						-	-	-	
24	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,526	36404	17546	-	419592
						-	-	-	
25	279229С	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	8,57675	39338	20423	-	337392
						-	-	-	
26	100797С	212-101-1801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,7532	38191	19298	-	181529
						-	-	-	
27		217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	193,36	783	765	-	151401
						-	-	-	
28	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1387	1029630	955906	-	142810
						-	-	-	
29	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	380,352	295	287	-	112204
						-	-	-	
30	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	9,288201	9128	8940	-	84783
						-	-	-	
31	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	25,46849	3285	3182	-	83664
						-	-	-	
32	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,31777	120534	117522	-	38302
						-	-	-	
33	279428С	212-101-2012 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W2	м3	0,7344	40430	21493	-	29692
						-	-	-	
34	279389С	212-101-1813 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,7242	38990	20082	-	28237
						-	-	-	
35	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,1387	144002	139288	-	19973
						-	-	-	
36		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04322	456152	444978	-	19715
						-	-	-	
37	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,070065	278998	271298	-	19548
						-	-	-	
38	131598С	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород дли-	м3	0,093018	120534	117522	-	11212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3			-	-	-	
39	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,4644	659	644	-	6896
40	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0253568	172117	167842	-	4364
41	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,061203	59186	56442	-	3622
42	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00716	456152	444978	-	3266
43	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0380352	73026	69297	-	2778
44	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,34632	5640	5468	-	1953
45	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	20,17487	93	90	-	1876
46	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0059028	274757	267140	-	1622
47	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007096	120534	117522	-	855
48	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0184847	36657	34498	-	678
49	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,516247	32	32	-	17
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	4847567

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Модульная котельная,Склад угля,Склад золы

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-01-02

НА Тепломеханическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: Заказ 190140019833/200033/00 РП
ТОО ПИИ "Семстройпроект" ТМ.1-4,
ТМ.С-1

Сметная стоимость	22271,506 тыс.тенге
Сметная заработная плата	399,561 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,209 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022г.

№ 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 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
1.	1337-0102 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Модульная котельная. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	543185,6 354413,5	144047,6 45146,73	543186 354414	144048 45147	44724 --	243732 62953	849871
2.	513-105-0 306 РСНБ РК 2022	-Блочно-модульная котельная с двумя котлами на твердом топливе тепловая мощность 2х300=600 кВт	комплект	1	14554493 --	-- --	14554493 --	-- --	-- 14554493	-- --	14554493
3.	ТОО "AQUA КИП"	-Склад угля	к-т	3433571,43 1	-- --	-- --	3433571 --	-- --	-- 3433571	-- --	3433571
4.	ТОО "AQUA КИП"	-Склад золы	к-т	3433571,43 1	-- --	-- --	3433571 --	-- --	-- 3433571	-- --	3433571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								22271506
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				354414				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				144048				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					45147			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				44724				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				21421635				
		Накладные расходы	Тенге				243732				
		Сметная прибыль	Тенге				62953				

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э273710'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18'''''*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи
       Урджарского района ВКО. Корректировка'1901400'06-
      01'Модульная котельная,Склад угля,Склад золы''6'06
      -01-02'Тепломеханическое оборудование'Заказ 190140
      019833/200033/00 РП ТОО ПИИ "Семстройпроект" ТМ.1-
      4, ТМ.С-1''в текущих ценах на 1кв.2022г.*
3 Ц13-370102-0110(РС295614)'1''Модульная котельная. Монт
      аж'шт.*
4 513-105-0306'1''Блочно-модульная котельная с двумя кот
      лами на твердом топливе тепловая мощность 2х300=60
      0 кВт'комплект*
5 СТТОО "AQUA КИП"(=14)'1'3800000:1,12.1,012'Склад угля
      'к-т*
6 СТТОО "AQUA КИП"(=14)'1'3800000:1,12.1,012'Склад золы
      'к-т*
7 К'Слямканова С.К.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-01-02

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	190,75	1858 / -	- / -	- / -	354414
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	354414
			Трудовые ресурсы						
2	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,8433	2530,18 / -	- / -	- / -	(45147)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	354414
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	813С	314-103-0302 РСНБ РК 2022	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,4067	9008 / -	- / -	2742 / 25793,17	84736
4	790С	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,2728	7089 / -	- / -	2294 / 9801,8	30290
5	2511С	331-101-0104 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 15 т	маш.-ч	4,1638	6397 / -	- / -	2294 / 9551,76	26636
6	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,573	191 / -	- / -	- / -	2019
7	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,957	37 / -	- / -	- / -	294
8	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0355	70 / -	- / -	- / -	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				45147	144048
			Строительные материалы и конструкции						
9	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	13052	12656	-	36546
						-	-	-	
10	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,9	655	624	-	3864
						-	-	-	
11	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0078	327064	318421	-	2551
						-	-	-	
12	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316	308	-	885
						-	-	-	
13	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	244	-	878
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	44724
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
14	513-105 -0306	513-105-0306 РСНБ РК 2022	Блочно-модульная котельная с двумя котлами на твердом топливе тепловая мощность 2х300=600 кВт	комплект	1	14554493	14554493	-	14554493
						-	-	-	
15		ТТОО "AQUA КИП"	Склад угля	к-т	1	3433571,43	3433571,43	-	3433571
						-	-	-	
16		ТТОО "AQUA КИП"	Склад золы	к-т	1	3433571,43	3433571,43	-	3433571
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	21421636

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

Форма N 3

наименование стройки Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 06-02

на Наружные инженерные сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 40268,41 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 3,617 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 6339,266 тыс.тнг.

Составлен (а) в текущих ценах 1 кв.2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-02-01	-Внутриплощадочные сети	3824,339	-	-	3824,339	0,488	772,427	-
2.	06-02-02	-Внеплощадочные сети	1713,534	-	-	1713,534	0,255	383,513	-
3.	06-02-03	-Наружные сети канализации	3372,119	2297,558	-	5669,677	0,367	593,997	-
4.	06-02-04	-Тепловые сети	28442,296	-	-	28442,296	2,474	4532,38	-
5.	06-02-05	-Систему ОДК на тепловых сетях	618,564	-	-	618,564	0,033	56,949	-
	ИТОГО		37970,852	2297,558	-	40268,41	3,617	6339,266	

Главный инженер проекта Мукиев Т.С.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составил Чуйко Н.Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные инженерные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-02-01

НА Внутриплощадочные сети

ОСНОВАНИЕ: РП ТОО ПИИ "Семстройпроект"
НВК1-6, НВК.С1-2

Сметная стоимость	3824,339	тыс.тенге
Сметная заработная плата	772,427	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,488	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022 г.

Строительный объём	121,7	м
Показатель единичной стоимости	31424,31	Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей		зарплата рабочих-строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы											
1.	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	394	230,16	230,16	90683	90683	--	17512			116850
					--	61,73	--	24322	--	8656			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	257	287,42	287,42	73867	73867	--	14263			95180
					--	77,08	--	19810	--	7050			
		НР - 72%; СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				20	5503,2	--	110064	--	--	79246	204455
	1101-0205 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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		5503,2	--	110064	--	--	15145	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				593	56,93	56,93	33759	33760	--	7395	44446
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	17,32	--	10271	--	3292	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				593	257,38	121,3	152626	71931	--	82190	253601
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		136,08	56,42	80695	33457	--	18785	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				45	1270,72	--	57182	--	--	41171	106222
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1270,72	--	57182	--	--	7868	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				33,05	13631,34	220,34	450516	7282	387581	57557	548719
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1683,9	75,22	55653	2486	--	40646	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1,1	36,355							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			10661		387581			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	968697	277523	387581	299334	1369473
			Тенге		--	--	303594	90346	--	101442	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				968697				
		Материалы	Тенге				387581				
		Всего заработная плата	Тенге					393940			
		Накладные расходы	Тенге				299334				
		Сметная прибыль	Тенге				101442				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1369473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	Тенге					393940			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1369473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	Тенге					393940			

РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение В1

Внутриплощадочные сети

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.			1		4601,05	224,56	4601	224	296	4147	9448
	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		4081,11	107,46	4081	107	--	700	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0015 т	0,0015		165506		248			
9.			1		56661	--	56661	--	56661	--	61194
	242-101-1203 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.		--	--	--	--	--	4533	
		СП - 8%									
10.			2		1665	--	3330	--	3330	--	3596
	242-301-1203 РСНБ РК 2022	прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
11.	242-301-1 204 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2527 / --	-- / --	2527 / --	-- / --	2527 / --	-- / 202	2729
		СП - 8%									
12.	1122-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0056	60951,57 / 55883,52	4042,08 / 1934,35	341 / 313	23 / 11	5 / --	321 / 53	714
		НР - 99%; СП - 8%									
13.	241-201-0 613 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	5,5832	1661 / --	-- / --	9274 / --	-- / --	9274 / --	-- / 742	10016
		СП - 8%									
14.	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0056	101190,31 / 92634,08	-- / --	567 / 519	-- / --	48 / --	514 / 86	1167
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	47 м3	0,2632		162		43			
15.	1122-0301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0165	757471,33 / 598830,4	126987,27 / 51198,73	12498 / 9881	2096 / 845	521 / --	10618 / 1849	24966
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,18 м3	0,00297		120534		358			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,000495		278998		138			
16.	241-102-0153 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм СП - 8%	м	16,566	2792 ---	-- --	46252 --	-- --	46252 --	-- 3700	49952
17.	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0165	97460,34 92634,08	-- --	1608 1528	-- --	80 --	1513 250	3371
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	26,5 м3	0,43725		162		71			
18.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 38 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0156	727648,69 596472,8	103251,81 40473,52	11351 9305	1610 631	436 --	9837 1695	22883
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,18 м3	0,002808		120534		338			
18.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,02 т	0,000312		278998		87			
19.	241-102-0115 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм СП - 8%	м	15,6624	764 ---	-- --	11966 --	-- --	11966 --	-- 957	12923
20.	1122-0701	-Трубопроводы диаметром	км	0,0156	94782,24	--	1479	--	34	1431	3142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	трубопро вода		92634,08	--	1445	--	--	233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	0,18408		162		30			
21.	1122-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 40 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода	0,084	57937,86 53555,04	3592,96 1719,42	4867 4499	301 144	67 --	4597 757	10221
22.	241-201-0 606 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм СП - 8%	м	83,748	248 --	-- --	20770 --	-- --	20770 --	-- 1662	22432
23.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода	0,084	94782,24 92634,08	-- --	7962 7781	-- --	181 --	7703 1253	16919
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	0,9912		162		161			
24.	241-211-0 802 РСНБ РК 2022	-Муфта защитная д=140мм (для труб д=110,75,32мм) L=0,15м СП - 8%	шт.	3	1808 --	-- --	5424 --	-- --	5424 --	-- 434	5858
25.	241-116-0 310 РСНБ РК 2022	-Фланец стальной под втулку с болтами и гайками диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	1	3291 --	-- --	3291 --	-- --	3291 --	-- 263	3554
26.	241-116-0 308 РСНБ	-Фланец стальной с болтами и гайками	шт.	1	2437 --	-- --	2437 --	-- --	2437 --	-- 195	2632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	диаметром 65 мм									
		СП - 8%									
27.	241-116-0 306 РСНБ РК 2022	-Фланец стальной под втулку с болтами и гайками диаметром 40 мм	шт.	2	1514 / --	-- / --	3028 / --	-- / --	3028 / --	-- / 242	3270
		СП - 8%									
28.	241-214-0 108 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец диаметром 110 мм	шт.	1	1621 / --	-- / --	1621 / --	-- / --	1621 / --	-- / 130	1751
		СП - 8%									
29.	241-214-0 103 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец диаметром 40 мм	шт.	2	591 / --	-- / --	1182 / --	-- / --	1182 / --	-- / 95	1277
		СП - 8%									
30.	241-117-0 201 РСНБ РК 2022	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали д=32мм	шт.	1	1537 / --	-- / --	1537 / --	-- / --	1537 / --	-- / 123	1660
		СП - 8%									
31.	1122-1001 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	4052,83 / 3273,67	280,4 / 125,9	4053 / 3274	280 / 126	499 / --	3366 / 593	8012
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0028 т	0,0028		165506		463			
32.	244-404-0 107 РСНБ РК 2022	-Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	55350 / --	-- / --	55350 / --	-- / --	55350 / --	-- / 4428	59778
		СП - 8%									
33.	1122-0801 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Тройник с пожарной подставкой ППТФ 100х100мм. Установка	т фасонных частей	0,046	453030,3 / 75726,11	4715,76 / 2256,74	20839 / 3483	217 / 104	17139 / --	3551 / 1951	26342
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,12									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	1 0,046		330957		15224			
34.	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Установка указателя на стене НР - 76%; СП - 8%	шт.	2	1059,64 1059,64	-- --	2119 2119	-- --	-- --	1611 298	4028
35.	251-101-0101 РСНБ РК 2022	-Указатель пожарных гидрантов флуоресцентный СП - 8%	шт.	2	9556 --	-- --	19112 --	-- --	19112 --	-- 1529	20641
36.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (тройник,переходы). Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00241	2001262,57 803413,86	723415,58 241363,3	4823 1936	1744 582	1143 --	2493 585	7901
36.1.	261-301-0254	В ТОМ ЧИСЛЕ: Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1 0,00241		449705		1084			
37.	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Компенсатор диаметром 65 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	2441,83 2151,13	134,74 64,48	2442 2151	134 64	157 --	2193 371	5006
37.1.	217-101-0105	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008 0,0008		165506		132			
38.	242-403-0104 РСНБ РК 2022	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	1	17497 --	-- --	17497 --	-- --	17497 --	-- 1400	18897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
39.	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Компенсатор диаметром 32 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	2441,83	134,74	2442	134	157	2193	5006
					2151,13	64,48	2151	64	--	371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0008 т	0,0008		165506		132			
40.	242-403-0101 РСНБ РК 2022	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32 СП - 8%	шт.	1	10391	--	10391	--	10391	--	11222
					--	--	--	--	--	831	
		Сбросные железобетонные элементы по серии 3.900.1-14.1-НИ Колодец д=1500мм									
41.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,53	36791,65	13897,59	129875	49058	22354	79048	225637
					16561,82	6057,57	58463	21383	--	16714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,133 м3	0,46949		36404		17091			
41.2.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,004 м3	0,01412		120534		1702			
42.	225-101-0201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	5	7495	--	37475	--	37475	--	40473
					--	--	--	--	--	2998	
43.	225-101-0	-Плита для колодцев ГОСТ	шт.	1	38469	--	38469	--	38469	--	41547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	609 РСНБ РК 2022	8020-2016 марки 1ПП15-1			--	--	--	--	--	3078	
		СП - 8%									
44.	225-101-0	-Плита для колодцев ГОСТ	шт.	1	42226	--	42226	--	42226	--	45604
	610 РСНБ РК 2022	8020-2016 марки 1ПП15-2			--	--	--	--	--	3378	
		СП - 8%									
45.	225-101-0	-Кольцо колодцев ГОСТ	шт.	4	38035	--	152140	--	152140	--	164311
	109 РСНБ РК 2022	8020-2016 марки КС 15-9			--	--	--	--	--	12171	
		СП - 8%									
46.	225-101-0	-Кольцо колодцев ГОСТ	шт.	2	26289	--	52578	--	52578	--	56784
	108 РСНБ РК 2022	8020-2016 марки КС 15-6			--	--	--	--	--	4206	
		СП - 8%									
47.	225-101-0	-Плита для колодцев ГОСТ	шт.	2	48910	--	97820	--	97820	--	105646
	602 РСНБ РК 2022	8020-2016 марки ПН15			--	--	--	--	--	7826	
		СП - 8%									
48.	222-519-0	-Стремянка С-6	т	0,06	1139868	--	68392	--	68392	--	73863
	101 РСНБ РК 2022	СП - 8%			--	--	--	--	--	5471	
49.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Обойма из бетона В12,5. Устройство	м3	0,06	47680,63	1951,81	2861	117	2434	309	3424
					5173,46	489,55	310	29	--	254	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,0609		37300		2272			
50.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Элементы соединительные. Установка	т стальных элементов	0,07072	1148692,05	9171,74	81236	649	73593	8438	96848
					98900,03	2213,76	6994	157	--	7174	
		НР - 118%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,07072		1029630		72815			
51.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостка бетонная, из бетона кл.В7,5 НР - 91%; СП - 8%	0,4 м3		43042,13 2032,13	1595,86 389,66	17217 813	638 156	15766 --	882 1448	19546
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,408		36404		14853			
52.	244-201-0302 РСНБ РК 2022	-Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л СП - 8%	1 комплект		6048 --	-- --	6048 --	-- --	6048 --	-- 484	6532
53.	244-201-0304 РСНБ РК 2022	-Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С СП - 8%	1 комплект		9792 --	-- --	9792 --	-- --	9792 --	-- 783	10575
54.	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 изоляции	34,7208	7945,67 5856,12	2089,55 855,64	275880 203329	72551 29709	-- --	219055 39595	534530
55.	СТ1211-302-0301КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.3	-Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм СП - 8%	м3	34,7208	15655 --	-- --	543554 --	-- --	543554 --	-- 43484	587038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	1909205	129776	1455054	363820	2454866
			Тенге		--	--	324375	54112	--	181841	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1909205				
		Материалы	Тенге				134905				
		Всего заработная плата	Тенге					378487			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1320144				
		Накладные расходы	Тенге				363820				
		Сметная прибыль	Тенге				181841				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2454866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								222
		Сметная заработная плата	Тенге					378487			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2454866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								222
		Сметная заработная плата	Тенге					378487			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3824339
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				627969				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				407299				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					144458			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1842630				
		Накладные расходы	Тенге				663154				
		Сметная прибыль	Тенге				283283				

Составил Слямканова С.К.

Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э274060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''121,7'м*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка'1901400'06-02'Наружные инженерные сети''6'06-02-01'Внутриплощадочные сети'РП ТОО ПИИ "Семстройпроект" НВК1-6, НВК.С1-2''в текущих ценах на 1кв.2022 г.*
3 РЗемляные работы *
4 Е11-010101-0337'394''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010101-0338'257''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0108(П-1101184)'20''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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*
7 Е11-010104-0402'593''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'593''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010205-0501'45''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10 Е11-230101-0101'33,05''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
11 РВодоснабжение В1*
12 П2Внутриплощадочные сети*
13 Е11-220901-0202(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
14 С1242-101-1203'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
15 С1242-301-1203'2''прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
16 С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
17 Е11-220501-0202(РС280162)'5,6:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм. Укладка'км трубопровода*
18 С1241-201-0613'5,6.0,997''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
19 Е11-220701-0103'5,6:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
20 Е11-220301-0102(РС295990)'16,5:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
21 С1241-102-0153'16,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
22 Е11-220701-0102'16,5:1000''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
23 Е11-220301-0101(РС295990)'15,6:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 38 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
24 С1241-102-0115'15,6.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм'м*
25 Е11-220701-0101'15,6:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
26 Е11-220501-0201(РС280161)'84:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 40 мм. Укладка'км трубопровода*
27 С1241-201-0606'84.0,997''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм'м*
28 Е11-220701-0101'84:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
29 С1241-211-0802'3''Муфта защитная д=140мм (для труб д=110,75,32мм) L=0,15м'шт.*
30 С1241-116-0310'1''Фланец стальной под втулку с болтами и гайками диаметром 110 мм'шт.*
31 С1241-116-0308'1''Фланец стальной с болтами и гайками диаметром 65 мм'шт.*
32 С1241-116-0306'2''Фланец стальной под втулку с болтами и гайками диаметром 40 мм'шт.*
33 С1241-214-0108'1''Втулка под фланец диаметром 110 мм'шт.*
34 С1241-214-0103'2''Втулка под фланец диаметром 40 мм'шт.*
35 С1241-117-0201'1''Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали д=32мм'шт.*
36 Е11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
37 С1244-404-0107'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм'шт.*
38 Е11-220801-0101(РС295484)'46:1000''Тройник с пожарной подставкой ППТФ 100х100мм. Установка'т фасонных частей*
39 Е11-340201-0804(РС295928)'2''Установка указателя на стене'шт.*
40 С1251-101-0101'2''Указатель пожарных гидрантов флуоресцентный'шт.*
41 Е11-220801-0105'2,41:1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (тройник,переходы). Установка'т фасонных частей*
42 Е11-220901-0201(РС296306)'1''Компенсатор диаметром 65 мм. Установка'задвижка или клапан*
43 С1242-403-0104'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65'шт.*
44 Е11-220901-0201(РС296306)'1''Компенсатор диаметром 32

мм. Установка'задвижка или клапан*
45 С1242-403-0101'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32'шт.*
46 П2Сбросные железобетонные элементы по серии 3.900.1-14.1-НИ Колодец д=1500мм*
47 Е11-221301-0101(РС102636РС102671)(РС293008)'0,1+0,27+0,27+1,6+0,53+0,76''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
48 С1225-101-0201'5''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
49 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1'шт.*
50 С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2'шт.*
51 С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
52 С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
53 С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
54 С1222-519-0101'(30.2):1000''Стремянка С-6'т*
55 Е11-060101-0119(РС100467РС100511)'0,06''Обойма из бетона В12,5. Устройство'м3*
56 Е11-070107-0103'70,72:1000''Элементы соединительные. Установка'т стальных элементов*
57 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,4''Отмостка бетонная, из бетона кл.В7,5'м3*
58 С1244-201-0302'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
59 С1244-201-0304'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С'комплект*
60 Е11-110101-0803(РС100299)'34,7208''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
61 СТ1211-302-0301Калькуляция п.3(=19)'34,7208'15655'Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм'м3*
62 К'Слямканова С.К.##Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-02-01

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	126,605925	1606 / -	- / -	- / -	203329
12									
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	70,9632	1551 / -	- / -	- / -	110064
3	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	71,72928	1125 / -	- / -	- / -	80695
4	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,028896	1669 / -	- / -	- / -	58463
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	44,604	1282 / -	- / -	- / -	57182
6	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,75632	1474 / -	- / -	- / -	55653
7	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,114336	2105 / -	- / -	- / -	19186
8	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,227048	1606 / -	- / -	- / -	18031
9	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6704	1795 / -	- / -	- / -	8383
10	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	3,38211328	2068 / -	- / -	- / -	6994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			конструкций						
11	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5458048	1890	-	-	4812
						-	-	-	
12	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3664	1551	-	-	2119
						-	-	-	
13	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,84403984	2294	-	-	1936
						-	-	-	
14	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6048	1344	-	-	813
						-	-	-	
15	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,189504	1638	-	-	310
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	627971
			Трудовые ресурсы						
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,93510591	2158,18	-	-	(144458)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	627971
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
17	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	16,094512	10224	-	2742	164550
						-	-	44131,15	
18	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	17,4342	4074	-	1919	71027
						-	-	33456,23	
19	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,3316744	5621	-	1919	63695
						-	-	21745,48	
20	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,55770208	6503	-	2742	36142
						-	-	15239,22	
21	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от	маш.-ч	5,3531296	6307	-	1919	33762
						-	-	10272,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			7,8 до 8,5 т						
22	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,62472864	2520	-	1606	16694
						-	-	10639,31	
23	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,45928072	4010	-	1919	13872
						-	-	6638,36	
24	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,63493259	6917	-	2294	4392
						-	-	1456,54	
25	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	69,7368	13	-	-	907
						-	-	-	
26	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,31847312	2522	-	1919	803
						-	-	611,15	
27	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0949536	7839	-	1919	744
						-	-	182,22	
28	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,683136	191	-	-	321
						-	-	-	
29	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,03163776	9985	-	2742	316
						-	-	86,75	
30	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1265152	241	-	-	30
						-	-	-	
31	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,287616	84	-	-	24
						-	-	-	
32	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,37273152	37	-	-	14
						-	-	-	
33	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0486864	170	-	-	8
						-	-	-	
34	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,21504	18	-	-	4
						-	-	-	
35	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,01127616	38	-	-	0,43
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				144459	407307
			Строительные материалы и конструкции						
36		СТ1211-302-030	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ	м3	34,7208	15655	-	-	543554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1КАЛЬКУЛЯЦИЯ	32496-2013 фракция 10-20 мм			-	-	-	
37	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	36,355	10661	2802	-	387581
						-	-	-	
38	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	38035	25328	-	152140
						-	-	-	
39	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	48910	36587	-	97820
						-	-	-	
40	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,07072	1029630	955906	-	72815
						-	-	-	
41		222-519-0101 РСНБ РК 2022	Стремянка С-6	т	0,06	1139868	1058452	-	68392
						-	-	-	
42	280408С	242-101-1203 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	56661	55525	-	56661
						-	-	-	
43	251529С	244-404-0107 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	55350	54025	-	55350
						-	-	-	
44	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	26289	17848	-	52578
						-	-	-	
45	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	16,566	2792	2726	-	46252
						-	-	-	
46		225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2	шт.	1	42226	33312	-	42226
						-	-	-	
47		225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.	1	38469	29581	-	38469
						-	-	-	
48	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	7495	6753	-	37475
						-	-	-	
49	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,87749	36404	17546	-	31944
						-	-	-	
50	154265С	241-201-0606 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	83,748	248	242	-	20770
						-	-	-	
51		251-101-0101 РСНБ РК 2022	Указатель пожарных гидрантов флуоресцентный	шт.	2	9556	9360	-	19112
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	269932С	242-403-0104 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	1	17497	17139	-	17497
						-	-	-	
53	187501С	261-301-0225 РСНБ РК 2022	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,046	330957	322577	-	15224
						-	-	-	
54		241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	15,6624	764	746	-	11966
						-	-	-	
55	269929С	242-403-0101 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32	шт.	1	10391	10181	-	10391
						-	-	-	
56	187643С	244-201-0304 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	1	9792	9492	-	9792
						-	-	-	
57	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	5,5832	1661	1621	-	9274
						-	-	-	
58	187641С	244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	1	6048	5872	-	6048
						-	-	-	
59		241-211-0802 РСНБ РК 2022	Муфта защитная д=140мм (для труб д=110,75,32мм) L=0,15м	шт.	3	1808	1772	-	5424
						-	-	-	
60		242-301-1203 РСНБ РК 2022	прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1665	1629	-	3330
						-	-	-	
61		241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец стальной под втулку с болтами и гайками диаметром 110 мм	шт.	1	3291	3218	-	3291
						-	-	-	
62		241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец стальной под втулку с болтами и гайками диаметром 40 мм	шт.	2	1514	1480	-	3028
						-	-	-	
63		242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2527	2472	-	2527
						-	-	-	
64		241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец стальной с болтами и гайками диаметром 65 мм	шт.	1	2437	2383	-	2437
						-	-	-	
65	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,019898	120534	117522	-	2398
						-	-	-	
66	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4236	5640	5468	-	2389
						-	-	-	
67	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0609	37300	18425	-	2272
						-	-	-	
68	147076С	261-107-0447	Каболка	т	0,00107042	1789060	1752091	-	1915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
69		241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец диаметром 110 мм	шт.	1	1621	1588	-	1621
						-	-	-	
70		241-117-0201 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали д=32мм	шт.	1	1537	1504	-	1537
						-	-	-	
71		241-214-0103 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец диаметром 40 мм	шт.	2	591	579	-	1182
						-	-	-	
72	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00241	449705	438997	-	1084
						-	-	-	
73	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-техничес-ких работ	т	0,0059	165506	160371	-	976
						-	-	-	
74	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,0353	27481	23055	-	970
						-	-	-	
75	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,105292	9128	8940	-	961
						-	-	-	
76	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0030457	274757	267140	-	837
						-	-	-	
77	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,1002584	162	162	-	340
						-	-	-	
78	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000807	278998	271298	-	225
						-	-	-	
79	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2932	659	644	-	193
						-	-	-	
80	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22	589	575	-	130
						-	-	-	
81	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,02688	3285	3182	-	88
						-	-	-	
82	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,2996	167	163	-	50
						-	-	-	
83	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00009387	400951	391649	-	38
						-	-	-	
84	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,1848	119	115	-	22
						-	-	-	
85	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000132	120534	117522	-	16
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004033	36657 -	34498 -	- -	15
87	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0168	93 -	90 -	- -	2
88	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0020641	32 -	32 -	- -	0,07
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1842629

Составил Слямканова С.К.
Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные инженерные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-02-02

НА Внеплощадочные сети

ОСНОВАНИЕ: РП ТОО ПИИ "Семстройпроект"
НВК1-6, НВК.С1-3

Сметная стоимость	1713,534	тыс.тенге
Сметная заработная плата	383,512	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,255	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022 г.

Строительный объём	128,19	м
Показатель единичной стоимости	13367,14	Тенге

№ 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 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. Земляные работы									
1.	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	406	230,16	230,16	93445	93445	--	18045	120409
					--	61,73	--	25062	--	8919	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	159	287,42	287,42	45700	45700	--	8824	58886
					--	77,08	--	12256	--	4362	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				18	5503,2	--	99058	--	--	71321	184010
	1101-0205 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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		5503,2	--	99058	--	--	13630	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				510	56,93	56,93	29034	29034	--	6360	38225
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	17,32	--	8833	--	2832	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				510	257,38	121,3	131264	61863	--	70686	218106
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		136,08	56,42	69401	28774	--	16156	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				38	1270,72	--	48287	--	--	34767	89698
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1270,72	--	48287	--	--	6644	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				34,82	13631,34	220,34	474643	7672	408338	60640	578106
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1683,9	75,22	58633	2619	--	42823	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1,1	38,302							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			10661		408338			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	921431	237714	408338	270643	1287440
			Тенге		--	--	275379	77544	--	95366	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				921431				
		Материалы	Тенге				408338				
		Всего заработная плата	Тенге					352923			
		Накладные расходы	Тенге				270643				
		Сметная прибыль	Тенге				95366				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1287440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238
		Сметная заработная плата	Тенге					352923			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1287440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238
		Сметная заработная плата	Тенге					352923			
		РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение В1									
		Внеплощадочные сети									
8.				1	4601,05	224,56	4601	224	296	4147	9448
	1122-0901 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		4081,11	107,46	4081	107	--	700	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0015 т	0,0015		165506		248			
9.				1	80407	--	80407	--	80407	--	86840
	242-101-1205 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		--	--	--	--	--	6433	
		СП - 8%									
10.				0,12819	60951,57	4042,08	7813	518	131	7338	16363
	1122-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм. Укладка	км трубопровода		55883,52	1934,35	7164	248	--	1212	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				127,80543	1661	--	212285	--	212285	--	229268
	241-201-0613 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м		--	--	--	--	--	16983	
		СП - 8%									
12.				0,12819	101190,31	--	12972	--	1097	11756	26706
	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		92634,08	--	11875	--	--	1978	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	47 м3	6,02493		162		976			
13.				1	1808	--	1808	--	1808	--	1953
	241-211-0802 РСНБ РК 2022	-Муфта защитная д=140мм (для труб д=110,75,32мм) L=0,15м	шт.		--	--	--	--	--	145	
		СП - 8%									
14.				1	3291	--	3291	--	3291	--	3554
	241-116-0310 РСНБ РК 2022	-Фланцы стальные с болтами и гайками диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	263	
		СП - 8%									
15.				1	1621	--	1621	--	1621	--	1751
	241-214-0108 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	130	
		СП - 8%									
16.				1	3291	--	3291	--	3291	--	3554
	241-116-0310 РСНБ РК 2022	-Фланцы стальной под втулку с болтами и гайками диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	263	
		СП - 8%									
17.				0,0028	2001262,57	723415,58	5604	2026	1328	2896	9180
	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (тройник). Установка	т фасонных частей		803413,86	241363,3	2250	676	--	680	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1.	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1 0,0028		449705		1259			
18.	1122-0901 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Компенсатор диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	4601,05 / 4081,11	224,56 / 107,46	4601 / 4081	224 / 107	296 / --	4147 / 700	9448
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0015 т	0,0015		165506		248			
19.	242-403-0 106 РСНБ РК 2022	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100 СП - 8%	шт.	1	25953 / --	-- / --	25953 / --	-- / --	25953 / --	-- / 2076	28029
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	364247	2992	331804	30284	426094
			Тенге		--	--	29451	1138	--	31563	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	364247	
Материалы	Тенге	3147	
Всего заработная плата	Тенге		30589
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	328656	
Накладные расходы	Тенге	30284	
Сметная прибыль	Тенге	31563	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	426094	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		17
Сметная заработная плата	Тенге		30589
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	426094	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		17
Сметная заработная плата	Тенге		30589
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		1713534
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	304830	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	240706	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		78682
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	740141	
Накладные расходы	Тенге	300927	
Сметная прибыль	Тенге	126929	

Составил Слямканова С.К.

Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э292700'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''128,19'м*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка'1901400'06-02'Наружные инженерные сети''6'06-02-02'Внеплощадочные сети'РП ТОО ПИИ "Семстройпроект" НВК1-6, НВК. С1-3''в текущих ценах на 1кв.2022 г.*
3 РЗемляные работы *
4 Е11-010101-0337'406''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010101-0338'159''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0108(П-1101184)'18''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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*
7 Е11-010104-0402'510''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'510''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010205-0501'38''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10 Е11-230101-0101'34,82''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
11 РВодоснабжение В1*
12 П2Внеплощадочные сети*
13 Е11-220901-0202(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
14 С1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
15 Е11-220501-0202(РС280162)'128,19:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм. Укладка'км трубопровода*
16 С1241-201-0613'128,19.0,997''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
17 Е11-220701-0103'128,19:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
18 С1241-211-0802'1''Муфта защитная д=140мм (для труб д=110,75,32мм) L=0,15м'шт.*
19 С1241-116-0310'1''Фланцы стальные с болтами и гайками диаметром 100 мм'шт.*
20 С1241-214-0108'1''Втулка под фланец диаметром 110 мм'шт.*
21 С1241-116-0310'1''Фланцы стальной под втулку с болтами и гайками диаметром 110 мм'шт.*
22 Е11-220801-0105'2,8:1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (тройник). Установка'т фасонных частей*
23 Е11-220901-0202(РС296306)'1''Компенсатор диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
24 С1242-403-0106'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
25 К'Слямканова С.К.##Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-02-02

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	63,86688	1551 / -	- / -	- / -	99058
2	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	61,6896	1125 / -	- / -	- / -	69401
3	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,778368	1474 / -	- / -	- / -	58633
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	37,6656	1282 / -	- / -	- / -	48287
5	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3939992	1606 / -	- / -	- / -	11875
6	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5472	1795 / -	- / -	- / -	8162
7	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,79032192	1890 / -	- / -	- / -	7164
8	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9806272	2294 / -	- / -	- / -	2250
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	304829
			Трудовые ресурсы						
9	3	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	35,1093343	2241,1	-	-	(78683)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022			2	-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	304829
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
10	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	13,60968	10224 -	- -	2742 37317,74	139145
11	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	14,994	4074 -	- -	1919 28773,49	61086
12	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,603872	6307 -	- -	1919 8834,83	29037
13	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,364944	5621 -	- -	1919 2619,33	7672
14	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,28885696	6917 -	- -	2294 662,64	1998
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24808336	4010 -	- -	1919 476,07	995
16	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	59,976	13 -	- -	- -	780
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				78684	240712
			Строительные материалы и конструкции						
17	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	38,302	10661 -	2802 -	- -	408338
18	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	127,80543	1661 -	1621 -	- -	212285
19	280410С	242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	80407 -	78794 -	- -	80407
20	269934С	242-403-0106 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	1	25953 -	25415 -	- -	25953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21		241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланцы стальной под втулку с болтами и гайками диаметром 110 мм	шт.	1	3291	3218	-	3291
22		241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные с болтами и гайками диаметром 100 мм	шт.	1	3291	3218	-	3291
23		241-211-0802 РСНБ РК 2022	Муфта защитная д=140мм (для труб д=110,75,32мм) L=0,15м	шт.	1	1808	1772	-	1808
24		241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец диаметром 110 мм	шт.	1	1621	1588	-	1621
25	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0028	449705	438997	-	1259
26	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,02569914	162	162	-	976
27	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	165506	160371	-	497
28	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00030125	400951	391649	-	121
29	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	589	575	-	94
30	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,51276	167	163	-	86
31	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000252	274757	267140	-	69
32	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,38457	119	115	-	46
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	740141

Составил Слямканова С.К.
Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные инженерные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-02-03

НА Наружные сети канализации

ОСНОВАНИЕ: РП ТОО ПИИ "Семстройпроект"
НВК-1-6, НВК.С-3-4

Сметная стоимость	5669,677 тыс.тенге
Сметная заработная плата	593,996 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,367 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022 г.

Строительный объём	117,5 м
Показатель единичной стоимости	48252,57 Тенге

№ 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 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. Земляные работы									
1.	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	238	230,16	230,16	54778	54778	--	10578	70585
					--	61,73	--	14692	--	5228	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	76	287,42	287,42	21844	21844	--	4218	28147
					--	77,08	--	5858	--	2085	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				9	5503,2	--	49529	--	--	35661	92005
	1101-0205 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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		5503,2	--	49529	--	--	6815	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				267	56,93	56,93	15200	15200	--	3330	20012
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	17,32	--	4624	--	1482	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				267	257,38	121,3	68720	32387	--	37006	114184
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		136,08	56,42	36333	15064	--	8458	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				20	1270,72	--	25414	--	--	18298	47209
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1270,72	--	25414	--	--	3497	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				35,72	13631,34	220,34	486911	7871	418891	62207	593048
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1683,9	75,22	60149	2687	--	43929	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1,1	39,292							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			10661		418892			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Канализация бытовая К1									
8.	1123-1401 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	0,1152	4044,57 168,18	32,95 13,94	466 19	4 2	443 --	21 39	526
8.1.	241-204-0106	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м 1,02	0,117504		3718		437			
9.	1123-1401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из поливинилхлорида диаметром 110 мм. Укладка	м трубопровода	0,005	148,47 85,15	20,84 8,81	1 --	-- --	1 --	-- --	2
10.	241-206-0 302 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 16 СТ РК 3371-2019 размерами 110х3,2 мм, с уплотнительным кольцом СП - 8%	м	5,1	2366 --	-- --	12067 --	-- --	12067 --	-- 965	13032
11.	511-304-0 301 РСНБ РК 2022 прим	-Ручной поршневой насос Р0,8-30, Q=0,8м3, Н=30м	шт.	1	42393 --	-- --	42393 --	-- --	-- 42393	-- --	42393
12.	241-211-0 802 РСНБ РК 2022	-Муфта защитная д=140мм (для труб д=110) СП - 8%	шт.	7	1808 --	-- --	12656 --	-- --	12656 --	-- 1012	13668
13.	241-211-0 803 РСНБ РК 2022	-Муфта защитная д=248мм (для труб д=200) СП - 8%	шт.	9	2582 --	-- --	23238 --	-- --	23238 --	-- 1859	25097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Колодец канализационный из сборных и железобетонных элементов, d=1,0м									
14.				2,74	65859,74	15985,21	180456	43799	61579	92935	295263
	1123-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		27400,71	6859,87	75078	18796	--	21871	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,41	1,1234							
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			38527		43281			
14.2.			0,0017	0,004658							
	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т			1668129		7770			
15.				15	7495	--	112425	--	112425	--	121419
	225-101-0201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		--	--	--	--	--	8994	
		СП - 8%									
16.				5	16351	--	81755	--	81755	--	88295
	225-101-0606 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.		--	--	--	--	--	6540	
		СП - 8%									
17.				5	16958	--	84790	--	84790	--	91573
	225-101-0105 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.		--	--	--	--	--	6783	
		СП - 8%									
18.				1	23655	--	23655	--	23655	--	25547
	225-101-0106 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		--	--	--	--	--	1892	
		СП - 8%									
19.				5	23599	--	117995	--	117995	--	127435
	225-101-0601 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		--	--	--	--	--	9440	
		СП - 8%									
20.				0,1	47680,63	1951,81	4768	195	4056	515	5706
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Обойма из бетона В12,5. Устройство	м3		5173,46	489,55	517	49	--	423	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,1015		37300		3786			
21.					1148692,05		109631		99317		130700
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Элементы соединительные. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,09544	98900,03	9171,74 2213,76	875 9439	11387 211	---	9681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,09544		1029630		98268			
22.				16,32	457	--	7458	--	7458	--	8055
	261-107-0627 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые МН-1 СП - 8%	кг		---	-- --	-- --	-- --	-- --	597	
23.				0,4	43042,13	1595,86	17217	638	15766	882	19546
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостка бетонная, из бетона кл.В7,5 НР - 91%; СП - 8%	м3		2032,13	389,66	813	156	---	1448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,408		36404		14853			
24.				5	9792	--	48960	--	48960	--	52877
	244-201-0304 РСНБ РК 2022	-Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С СП - 8%	комплект		---	-- --	-- --	-- --	-- --	3917	
25.				35,535	7945,67	2089,55	282349	74252	--	224192	547065
	1111-0101-0803	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая.	м3 изоляции		5856,12	855,64	208097	30405	--	40523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство НР - 94%; СП - 8%									
26.	СТ1211-30 2-0301КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.3	-Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм СП - 8%	м3	35,535	15655	--	556300	--	556300	--	600804
					--	--	--	--	--	44504	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2440976	251843	1681352	501230	3174193
			Тенге								
					--	--	465388	92544	42393	231982	
Стоимость оборудования			Тенге				42393				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				42393				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2398583				
Материалы			Тенге				600052				
Всего заработная плата			Тенге					557932			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1081299				
Накладные расходы			Тенге				501230				
Сметная прибыль			Тенге				231982				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3131795				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								346
Сметная заработная плата			Тенге					557932			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				3174188				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								346
Сметная заработная плата			Тенге					557932			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация К2									
27.	1123-1401 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка СП - 8%	м трубопровода	0,0025	4044,57	32,95	10	--	10	--	11
					168,18	13,94	--	--	--	1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 241-204-0106		Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	1,02 м	0,00255		3718		9			
28.	1123-0701	-Колодцы дождеприемные	м3	0,58	54774,11	20127,73	31769	11674	4241	20577	56534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты сухие	конструкций колодца		27334,94	8501,82	15854	4931	--	4188	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,104 м3	0,06032		38527		2324			
28.2. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,05 м3	0,029		27481		797			
29.	225-101-0601 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23599	--	23599	--	23599	--	25487
					--	--	--	--	--	1888	
		СП - 8%									
30.	225-101-0104 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	9715	--	9715	--	9715	--	10492
					--	--	--	--	--	777	
		СП - 8%									
31.	225-101-0106 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9б	шт.	1	23655	--	23655	--	23655	--	25547
					--	--	--	--	--	1892	
		СП - 8%									
32.	225-101-0606 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	16351	--	16351	--	16351	--	17659
					--	--	--	--	--	1308	
		СП - 8%									
33.	244-202-0301 РСНБ РК 2022	-Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250)	комплект	1	48845	--	48845	--	48845	--	52753
					--	--	--	--	--	3908	
		СП - 8%									
34.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная В15. Устройство	м3	0,07	45207,59	1595,86	3165	111	2912	154	3585
					2032,13	389,66	142	27	--	266	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1.			1,02	0,0714							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			38527		2751			
35.				4,08	457	--	1865	--	1865	--	2014
	261-107-0627 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые	кг		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	149	
36.				2	3498	--	6996	--	6996	--	7556
	241-211-0806 РСНБ РК 2022	-Муфта защитная д=248мм(для труб д=200)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	560	
		СП - 8%									
37.				0,75	15983,94	2926,41	11988	2194	7216	3341	16555
	1111-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Утеплить шлаком	м3 подстилающего слоя		---	---	---	---	---	---	
		НР - 94%; СП - 8%			3437,37	1301,85	2578	976	--	1226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			1,28	0,96							
261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3			7512		7212			
38.				0,0487	154859,09	7184,18	7542	350	--	5066	13616
	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Комбинированный фильтр-патрон д=500мм,800мм. Монтаж	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
		НР - 69%; СП - 8%			147674,91	3073,78	7192	150	--	1009	
39.				1	801467,86	--	801468	--	--	--	801468
	Прайс-лист ТОО БВБ-Альянс Алматы	-Комбинированный фильтр-патрон с механическим фильтром и углем МАУ-2АД580	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	801468	--	
40.				1	1165909,84	--	1165910	--	--	--	1165910
	Прайс-лист ТОО БВБ-Альянс Алматы	-Комбинированный фильтр-патрон с механическим фильтром и углем МАУ-2АД920	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1165910	--	
41.				0,0274	157280,59	7184,18	4309	197	66	2850	7732
	1109-0601-0101	-Опорное кольцо под фланец ф920,ф580.	т конструк		---	---	---	---	---	---	
					147674,91	3073,78	4046	84	--	573	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж НР - 69%; СП - 8%	ций								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000003		2453940		7			
41.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000019		289955		6			
41.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000016		623062		10			
41.4. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000053		504496		27			
42.	Прайс-лист ТОО ББВ-Альянс Алматы	-Кольцо металлическое опорное Д850/вн530	шт	1	119994,29 ---	-- --	119994 --	-- --	-- 119994	-- --	119994
43.	Прайс-лист ТОО ББВ-Альянс Алматы	-Кольцо металлическое опорное Д1160/вн850	шт	1	167793,21 ---	-- --	167793 --	-- --	-- 167793	-- --	167793
44.	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,8	277,57 --- 51,82	3,07 --- 0,41	222 --- 41	2 --- --	179 --- --	29 --- 20	271
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. 236-101-0106		Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	0,000163 т	0,00013		1247994		163			
45.	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-436 за два раза НР - 69%; СП - 8%	м2	1,6	277,38 --- 26,18	2,21 --- 0,41	444 --- 42	4 --- 1	398 --- --	29 --- 38	511
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.1. 236-203-0207		Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-759	0,00019 т	0,000304		1113729		339			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	2445640	14532	146048	32046	2495488
			Тенге		--	--	29895	6169	2255165	17803	
		Стоимость оборудования	Тенге				2255165				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2255165				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				178624				
		Материалы	Тенге				14953				
		Всего заработная плата	Тенге					24592			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				131026				
		Накладные расходы	Тенге				24130				
		Сметная прибыль	Тенге				16221				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				218975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					24592			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11851				
		Материалы	Тенге				66				
		Всего заработная плата	Тенге					11472			
		Накладные расходы	Тенге				7916				
		Сметная прибыль	Тенге				1582				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				21349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11472			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2495489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					36064			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5669677
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				495283				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				266375				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					98713			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1827396				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				2297558				
		Накладные расходы	Тенге				533276				
		Сметная прибыль	Тенге				249785				

Составил Слямканова С.К.
Чуйко Н.Н

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э274070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''117,5'м*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка'1901400'06-02'Наружные инженерные сети''6'06-02-03'Наружные сети канализации'РП ТОО ПИИ "Семстройпроект" НВК-1-6, НВК.С-3-4''в текущих ценах на 1кв.2022 г.*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0337'238''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010101-0338'76''Грунты 2 группы в котлованах объем ом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0108(П-1101184)'9''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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*
7 Е11-010104-0402'267''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'267''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010205-0501'20''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10 Е11-230101-0101'35,72''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
11 П2Канализация бытовая К1*
12 Е11-231401-0103(РС288221РС154951)'115,2:1000''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка'м трубопровода*
13 Е11-231401-0101(РС288219)'5:1000''Трубопроводы из поливинилхлорида диаметром 110 мм. Укладка'м трубопровода*
14 С1241-206-0302'5.1,02''Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 16 СТ РК 3371-2019 размерами 110х3,2 мм, с уплотнительным кольцом'м*
15 511-304-0301 прим'1''Ручной поршневой насос Р0,8-30, Q =0,8м3, Н=30м'шт.*
16 С1241-211-0802'7''Муфта защитная д=140мм (для труб д=110)'шт.*
17 С1241-211-0803'9''Муфта защитная д=248мм (для труб д=200)'шт.*
18 П2Колодец канализационный из сборных и железобетонных элементов, d=1,0м*
19 Е11-230601-0103(РС102636РС102671)(РС295484)'0,3+0,5+0,8+0,24+0,9''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
20 С1225-101-0201'15''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
21 С1225-101-0606'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
22 С1225-101-0105'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
23 С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
24 С1225-101-0601'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
25 Е11-060101-0119(РС100467РС100511)'0,1''Обойма из бетона В12,5. Устройство'м3*
26 Е11-070107-0103'95,44:1000''Элементы соединительные. Установка'т стальных элементов*
27 С1261-107-0627'12.1,36''Скобы ходовые МН-1'кг*
28 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,4''Отмостка бетонная, из бетона кл.В7,5'м3*
29 С1244-201-0304'5''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С'комплект*
30 Е11-110101-0803(РС100299)'35,535''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
31 СТ1211-302-0301Калькуляция п.3(=19)'35,535'15655'Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм'м3*
32 РКанализация К2*
33 Е11-231401-0103(РС288221РС154951)'2,5:1000''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка'м трубопровода*
34 Е11-230701-0103(РС102636РС102671)(РС295484)'0,58''Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
35 С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
36 С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
37 С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9б'шт.*
38 С1225-101-0606'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
39 С1244-202-0301'1''Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250)'комплект*
40 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,07''Подготовка бетонная В15. Устройство'м3*
41 С1261-107-0627'3.1,36''Скобы ходовые'кг*
42 С1241-211-0806'2''Муфта защитная д=248мм(для труб д=200)'шт.*
43 Е11-110101-0202'0,75''Утеплить шлаком'м3 подстилающего слоя*
44 Е11-090601-0101(РС128070)(РС128849)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС147347)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(35+13,7):1000''Комбинированный фильтр-патрон д=500мм,800мм. Монтаж'т конструкций*
45 СТПрайс-лист ТОО БВБ-Альянс Алматы(=14)'1'887000:1,12.1,012'Комбинированный фильтр-патрон с механическим фильтром и углем МАУ-2АД580'шт*
46 СТПрайс-лист ТОО БВБ-Альянс Алматы(=14)'1'1290335:1,12

.1,012'Комбинированный фильтр-патрон с механически
м фильтром и углем МАУ-2АД920'шт*
47 Е11-090601-0101(РС295605)'0,0137.2''Опорное кольцо под
фланец ф920,ф580. Монтаж'т конструкций*
48 СТПрайс-лист ТОО БВБ-Альянс Алматы(=14)'1'132800:1,12.
1,012'Кольцо металлическое опорное Д850/вн530'шт*
49 СТПрайс-лист ТОО БВБ-Альянс Алматы(=14)'1'185700:1,12.
1,012'Кольцо металлическое опорное Д1160/вн850'шт*
50 Е11-130301-0503'0,8''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м2*
51 Е11-130301-1409 к=2'0,8.2''Поверхности металлические о
грунтованные. Окраска эмалями ХС-436 за два раза'м
2*
52 К'Слямканова С.К.#Чуйко Н.Н'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-02-03

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	129,574824	1606 / -	- / -	- / -	208097
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,5611872	1764 / -	- / -	- / -	75078
3	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,806528	1474 / -	- / -	- / -	60149
4	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	31,93344	1551 / -	- / -	- / -	49529
5	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	32,29632	1125 / -	- / -	- / -	36333
6	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,824	1282 / -	- / -	- / -	25414
7	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,67904	1638 / -	- / -	- / -	15854
8	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,9975472	1606 / -	- / -	- / -	11238
9	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,56432256	2068 / -	- / -	- / -	9439
10	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,749	1474 / -	- / -	- / -	2578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,71064	1344 --	- -	- -	955
12	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,31584	1638 --	- -	- -	517
13	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,023744	1764 --	- -	- -	42
14	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0184016	2253 --	- -	- -	41
15	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,01167498	1732 --	- -	- -	20
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	495286
			Трудовые ресурсы						
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,07963037	2142,25 --	- -	- -	(98714)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	495286
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
17	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	7,494368	10224 --	- -	2742 20549,56	76622
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,709379	5621 --	- -	1919 22470,3	65818
19	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,58411459	6503 --	- -	2742 20795,64	49320
20	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	8,28705	4074 --	- -	1919 15902,85	33761
21	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,780078	2520 --	- -	1606 10888,81	17086
22	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от	маш.-ч	2,4102624	6307 --	- -	1919 4625,29	15202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			7,8 до 8,5 т						
23	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,64979178	4010 - -	- - -	1919 3165,95 -	6616
24	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,118608	7839 - -	- - -	1919 227,61 -	930
25	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,271472	191 - -	- - -	- - -	434
26	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	32,26575	13 - -	- - -	- - -	419
27	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,046032	2522 - -	- - -	1919 88,34 -	116
28	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,092064	241 - -	- - -	- - -	22
29	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,06477632	308 - -	- - -	- - -	20
30	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,252672	18 - -	- - -	- - -	5
31	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0596624	70 - -	- - -	- - -	4
32	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0205216	172 - -	- - -	- - -	4
33	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00511392	170 - -	- - -	- - -	0,87
34	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0187936	38 - -	- - -	- - -	0,71
35	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0170464	37 - -	- - -	- - -	0,63
36	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002544	26 - -	- - -	- - -	0,01
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				98714	266381
			Строительные материалы и конструкции						
37		СТ1211-302-030 1КАЛЬКУЛЯЦИЯ	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	35,535	15655 - -	- - -	- - -	556300
38	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	39,8232	10661	2802	-	424555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
39	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	6	23599	17753	-	141594
						-	-	-	
40	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	7495	6753	-	112425
						-	-	-	
41	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,09544	1029630	955906	-	98268
						-	-	-	
42	115674С	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	6	16351	13029	-	98106
						-	-	-	
43	115603С	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	16958	11822	-	84790
						-	-	-	
44	187643С	244-201-0304 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	5	9792	9492	-	48960
						-	-	-	
45	187634С	244-202-0301 РСНБ РК 2022	Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250)	комплект	1	48845	47642	-	48845
						-	-	-	
46	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,25512	38527	19627	-	48356
						-	-	-	
47		225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9б	шт.	1	23655	16014	-	23655
						-	-	-	
48	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	23655	16014	-	23655
						-	-	-	
49		241-211-0803 РСНБ РК 2022	Муфта защитная д=248мм (для труб д=200)	шт.	9	2582	2530	-	23238
						-	-	-	
50	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	36404	17546	-	14853
						-	-	-	
51		241-211-0802 РСНБ РК 2022	Муфта защитная д=140мм (для труб д=110)	шт.	7	1808	1772	-	12656
						-	-	-	
52		241-206-0302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 16 СТ РК 3371-2019 размерами 110х3,2 мм, с уплотнительным кольцом	м	5,1	2366	2314	-	12067
						-	-	-	
53	115602С	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	9715	7146	-	9715
						-	-	-	
54	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004658	1668129	1549820	-	7770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55		261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые МН-1	кг	16,32	- 457	- 446	- -	7458
56	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,96	- 7512	- 7255	- -	7212
57		241-211-0806 РСНБ РК 2022	Муфта защитная д=248мм(для труб д=200)	шт.	2	- 3498	- 3427	- -	6996
58	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,23998	- 27481	- 23055	- -	6595
59	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1015	- 37300	- 18425	- -	3786
60	147500С	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	4,08	- 457	- 446	- -	1865
61	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12632	- 9128	- 8940	- -	1153
62	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0038176	- 274757	- 267140	- -	1049
63	154951С	241-204-0106 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	0,120054	- 3718	- 3638	- -	446
64	149498С	236-203-0207 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,000304	- 1113729	- 1087985	- -	339
65	149214С	236-101-0106 РСНБ РК 2022	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0001304	- 1247994	- 1220424	- -	163
66	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0448	- 3285	- 3182	- -	147
67	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000928	- 120534	- 117522	- -	112
68	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00011244	- 623062	- 607746	- -	70
69	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0026038	- 25162	- 22569	- -	66
70	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00005316	- 504496	- 492714	- -	27
71	131600С	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород дли-	м3	0,00022	120534	117522	-	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3			-	-	-	
72	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,029874	659	644	-	20
						-	-	-	
73	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,00001304	1181639	1155370	-	15
						-	-	-	
74	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0137	655	624	-	9
						-	-	-	
75	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000274	2453940	2403915	-	7
						-	-	-	
76	295735С	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	0,0021936	2782	2726	-	6
						-	-	-	
77	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001918	289955	282039	-	6
						-	-	-	
78	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000849	467116	454857	-	4
						-	-	-	
79	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,1137636	32	32	-	4
						-	-	-	
80	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	10 м	0,00051238	5414	5307	-	3
						-	-	-	
81	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,028822	93	90	-	3
						-	-	-	
82	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000395	36657	34498	-	1
						-	-	-	
83	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00411	251	244	-	1
						-	-	-	
84	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,00102018	119	115	-	0,12
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1827395
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
85		ТПрайс-лист ТОО ББВ-Альянс Алматы	Комбинированный фильтр-патрон с механическим фильтром и углем МАУ-2АД920	шт	1	1165909,84	1165909,84	-	1165910
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86		ТПрайс-лист ТОО БВБ-Альянс Алматы	Комбинированный фильтр-патрон с механическим фильтром и углем МАУ-2АД580	шт	1	801467,86 --	801467,86 --	- -	801468
87		ТПрайс-лист ТОО БВБ-Альянс Алматы	Кольцо металлическое опорное Д1160/вн850	шт	1	167793,21 --	167793,21 --	- -	167793
88		ТПрайс-лист ТОО БВБ-Альянс Алматы	Кольцо металлическое опорное Д850/вн530	шт	1	119994,29 --	119994,29 --	- -	119994
89	511-304-0301 прим	511-304-0301 РСНБ РК 2022	Ручной поршневой насос Р0,8-30, Q=0,8м3, Н=30м	шт.	1	42393 --	42393 --	- -	42393
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	2297558

Составил Слямканова С.К.
Чуйко Н.Н

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные инженерные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-02-04

НА Тепловые сети

ОСНОВАНИЕ: РП ТОО ПИИ "Семстройпроект"
ТС1-5, ТС.С1, КЖ1-7

Сметная стоимость 28442,296 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4532,382 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,474 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022 г.

Строительный объём 76 м
Показатель единичной стоимости 374240,74 Тенге

№ 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 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. Земляные работы									
1.				141,38	287,42	287,42	40635	40636	--	7846	52360
	1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	77,08	--	10898	--	3879	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				2,44	5503,2	--	13428	--	--	9668	24944
	1101-0205 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,	м3 грунта		5503,2	--	13428	--	--	1848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.179 Кзтр=1,2	разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	84,44	56,93	56,93	4807	4808	--	1053	6329
					--	17,32	--	1463	--	469	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	84,44	257,38	121,3	21733	10242	--	11703	36111
					136,08	56,42	11491	4764	--	2675	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,35	1270,72	--	8069	--	--	5810	14989
					1270,72	--	8069	--	--	1110	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Неподвижные опоры Н1-Н4									
6.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная В10. Устройство	м3	0,68	43909,13	1595,86	29858	1085	27391	1499	33865
					2032,13	389,66	1382	265	--	2509	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,6936		37254		25839			
7.	1107-0601 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона В15W6.F150 сульфатостойкий Устройство	м3 конструкции	4,32	62261,03	887,54	268968	3834	196957	81503	378508
					15781,64	206,8	68177	893	--	28038	
		НР - 118%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 212-101-2014		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	0,914 м3	3,94848		40981		161813			
8.	261-102-0 252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,63056	331233	--	208862	--	208862	--	225571
					--	--	--	--	--	16709	
		СП - 8%									
9.	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,010752	408502	--	4392	--	4392	--	4743
					--	--	--	--	--	351	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	600752	60605	437602	119082	777420
			Тенге		--	--	102547	18283	--	57588	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	600752
Материалы	Тенге	224348
Всего заработная плата	Тенге	120830
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	213254
Накладные расходы	Тенге	119082
Сметная прибыль	Тенге	57588
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	777422
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	72
Сметная заработная плата	Тенге	120830
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	777422
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	72
Сметная заработная плата	Тенге	120830

РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы

10.	1124-0108 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80	км труб	0,157	1312811,52	419454,96	206111	65854	2952	157650	392862
					874551,25	139733,27	137305	21938	--	29101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	30,9668 кг	4,861788		251		1220			
10.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0222 т	0,003485		278998		972			
10.3. 261-201-0363		Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,002 т	0,000314		1031987		324			
11.	241-402-0207 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами Ст 89х3-2-ППУ-ПЭ мм СП - 8%	м	149	9783 --- --	-- --- --	1457667 --- --	-- --- --	1457667 --- --	-- --- 116613	1574280
12.	241-402-0306 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами Ст 89х3-2-ППУ-ОЦ СП - 8%	м	8	11417 --- --	-- --- --	91336 --- --	-- --- --	91336 --- --	-- --- 7307	98643
13.	1124-0108-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	16	24469,3 --- 18456,77	5563,43 --- 1917,34	391509 --- 295308	89014 --- 30677	7187 --- --	322726 --- 57139	771374
13.1. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь	0,7332 кг	11,7312		251		2945			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		техническая ГОСТ Р 52087-2018									
13.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00053 т	0,00848		278998		2366			
13.3. 261-201-0363		Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,00005 т	0,0008		1031987		826			
14.	ТПРАЙС лист ТОО "Isoplus"	-Отвод Ст 89х3-90°-2-ППУ-ОЦ 118001:1,12.1,02	шт.	2	107465,2	--	214930	--	214930	--	232124
					--	--	--	--	--	17194	
		СП - 8%									
15.	241-405-0203 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,0 мм	шт.	6	30005	--	180030	--	180030	--	194432
					--	--	--	--	--	14402	
		СП - 8%									
16.	241-411-0106 РСНБ РК 2022	-Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	8	42442	--	339536	--	339536	--	366699
					--	--	--	--	--	27163	
		СП - 8%									
17.	1124-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Компенсаторы сильфонные диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	2	9424,77	1713,41	18850	3427	789	15424	37016
					7317,07	472,84	14634	946	--	2742	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,035 м3	0,07		4892		342			
17.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00066		278998		184			
18.	242-403-0403 РСНБ РК 2022	-Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ	шт.	2	209566	--	419132	--	419132	--	452663
					--	--	--	--	--	33531	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80 СП - 8%									
19. ТПРАЙС лист ТОО "Isoplus"		-Комплект изоляции стыка с термоусаживающей муфтой и пенопакетом "Саленпласт" 89/180 11211:1,12.1,02 СП - 8%	шт	62	10210,02 ---	-- --	633021 --	-- --	633021 --	-- 50642	683663
20. 1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Шаровый кран диаметром 80 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	комплект	2	13096,06 6160,76	6687,11 2051,39	26192 12322	13374 4103	496 --	16260 3396	45848
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,024 м3	0,048		4892		235			
20.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00018 т	0,00036		278998		100			
21. 242-205-4706 РСНБ РК 2022		-Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=549 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 80 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	2	313148 ---	-- --	626296 --	-- --	626296 --	-- 50104	676400
22. 1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Кран шаровый диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	комплект	2	8188,77 3861,64	4162,13 1289,79	16378 7723	8325 2580	330 --	10200 2126	28704
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,016 м3	0,032		4892		157			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.2.			0,00017	0,00034							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			278998		95			
23.				2	125591	--	251182	--	251182	--	271277
	242-202-4 005 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воды, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.		---	---	---	---	---	20095	
		СП - 8%									
24.					1673305,59		8367		82		15275
	1124-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	--- 963916,8	--- 692967,99 202990,2	--- 4820	--- 3465 1015	--- --	--- 5776 1131	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,053	0,000265							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			278998		74			
25.					1629628,91		13037		121		23821
	1124-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,008	--- 937628,16	--- 676961,71 201175,59	--- 7501	--- 5415 1609	--- --	--- 9019 1765	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,05	0,0004							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			278998		112			
26.					1610674,07		8053		65		14721
	1124-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	--- 928865,28	--- 668693,31 197967,09	--- 4644	--- 3344 990	--- --	--- 5578 1090	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,045	0,000225							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			278998		63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.				5,05	2722	--	13746	--	13746	--	14846
	241-102-0160 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	1100	
		СП - 8%									
28.				8,08	2323	--	18770	--	18770	--	20272
	241-102-0151 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	1502	
		СП - 8%									
29.				5,05	1024	--	5171	--	5171	--	5585
	241-102-0130 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	414	
		СП - 8%									
30.				0,005	94782,24	--	474	--	11	459	1007
	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		92634,08	--	463	--	--	75	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	0,059		162		10			
31.				0,013	97460,34	--	1267	--	63	1192	2656
	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		92634,08	--	1204	--	--	197	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	26,5 м3	0,3445		162		56			
32.				0,008	1605698,64	52668,1	12846	421	9029	3364	17507
	1122-0601-0302 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной	км трубопровода		424515,84	279,41	3396	2	--	1297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	2310 кг	18,48		347		6413			
32.2. 234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	58 10 м2	0,464		4844		2248			
33.				5	1508169,07 --------- 542808	7540845 11092,93 --------- 5880,03	4771341 --------- 2714040	55464 --------- 29400	2716006 --------- --	11077399 --------- 820548	
	1122-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода								
33.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,66 м3	3,3		27481		90687			
33.2. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,06 м3	0,3		120534		36160			
33.3. 261-301-0149		Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	1008 м	5040		919		4631760			
34.				4	3888,13 --------- 2023,69	119,74 --------- 57,71	15553 --------- 8095	479 --------- 231	6979 --------- --	5745 --------- 1704	23001
	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2								
34.1. 216-201-0102		Битум нефтяной	0,003 т	0,012		172117		2065			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30									
34.2. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,004 т	0,016		172117		2754			
34.3. 261-105-0122		Изол ГОСТ 10296-79	1,14 м2	4,56		301		1373			
35.	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м2	4	1842,69	119,74	7371	479	3447	2536	10700
		НР - 69%; СП - 8%			861,14	57,71	3445	231	--	793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 216-201-0102		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	0,003 т	0,012		172117		2065			
35.2. 261-105-0122		Изол ГОСТ 10296-79	1,14 м2	4,56		301		1373			
36.	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	712,72	--	1425	--	204	1197	2831
		НР - 98%; СП - 8%			610,54	--	1221	--	--	210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 217-605-0203		Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	0,00011 т	0,00022		751628		165			
36.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,04		474		19			
37.	245-713-0101 РСНБ РК 2022	-Термометры ТТЖ	шт.	2	4432	--	8864	--	8864	--	9573
		СП - 8%			--	--	--	--	--	709	
38.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	3354,27	--	6709	--	5779	911	8230
		НР - 98%; СП - 8%			464,77	--	930	--	--	610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			1	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2870		5740			
39.				0,4	114422,75	1706,68	45769	683	30249	11518	61870
	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции		37091,88	795,23	14837	318	--	4583	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			1,032	0,4128							
261-105-0126		Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3			46697		19277			
39.2.			0,039	0,0156							
214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			628340		9802			
40.				4,4444444	6181,43	13,59	27473	61	13686	10450	40957
	1126-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции		3088,46	5,37	13726	24	--	3034	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,3	1,333333							
214-301-0203		Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг			6088		8117			
40.2.			0,1899	0,844							
214-301-0205		Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг			6088		5138			
41.				5,1111111	84	--	429	--	429	--	463
	214-301-0102 РСНБ РК 2022	-Фольга алюминиевая	м2		--	--	--	--	--	34	
		СП - 8%									
42.				6	25734,96	--	154410	--	154410	--	166763
	ТПРАЙС лист ТОО "Isoplus"	-Металлическая заглушка изоляции МЗИ 89-2-ППУ-ПЭ-200, 28258:1,12.1,02	шт		--	--	--	--	--	12353	
		СП - 8%									
		Герметизированный ввод д=89х3 мм - 1 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.				2	4392,38	--	8785	--	8785	--	9488
	ТПРАЙС лист ТОО "Isoplus"	-Манжета стенового ввода шт СВ180 4823:1,12.1,02			--	--	--	--	--	703	
		СП - 8%									
44.				0,085	41728,37	1595,86	3547	136	3238	187	4033
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Бетон для заделки кл.В3,5. Устройство м3			2032,13	389,66	173	33	--	299	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок м3	1,02	0,0867		35116		3045			
		Монолитный канал МК 1									
45.				13,02	43909,13	1595,86	571697	20778	524461	28694	648422
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная В10. Устройство м3			2032,13	389,66	26458	5073	--	48031	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок м3	1,02	13,2804		37254		494748			
46.				37,57	61537,12	4461,24	2311950	167609	1635378	524062	3062893
	1106-1301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм В15 сульфатостойкий. Устройство м3			13547,05	1781,47	508963	66930	--	226881	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок м3	1,015	38,13355		39785		1517143			
47.				0,07109	408502	--	29040	--	29040	--	31363
	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ф8мм т			--	--	--	--	--	2323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
48.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ф12мм СП - 8%	т	4,38392	389901 --	-- --	1709295 --	-- --	1709295 --	-- 136744	1846039
49.	1107-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты перекрытий. Укладка НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	14,51	10869,58 3042,55	3080,99 565,73	157718 44147	44705 8209	68866 --	61780 17560	237058
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,071 м3	1,03021		37300		38427			
49.2. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,0008 т	0,011608		1029630		11952			
49.3. 261-102-0251		Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,0024 т	0,034824		354275		12337			
50.	261-101-0378 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытия для лотков канала марки ПТ 75.150.14-9 ,ПТ 300.150.14-9,ППУ230.150.12-6 СП - 8%	м3	14,51	114109 --	-- --	1655722 --	-- --	1655722 --	-- 132458	1788180
51.	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	3	939,87 276,28	350,31 85,76	2820 829	1051 257	940 --	1282 328	4430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,0114 м3	0,0342		27481		940			
52.	222-102-0102 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,018	138690 ---	-- --	2496 --	-- --	2496 --	-- 200	2696
53.	222-102-0108 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,0824	185610 ---	-- --	15294 --	-- --	15294 --	-- 1224	16518
54.	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,08798	120507,44 72173,36	34692,18 13414,64	10602 6350	3052 1180	1200 --	5196 1264	17062
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,001 т	0,000088		965674		85			
54.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0105 т	0,000924		813201		751			
54.3. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000352		289955		102			
54.4. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000171		504496		86			
55.	214-106-0102 РСНБ	-Прокат листовой рифленый из	т	0,08798	458749 ---	-- --	40361 --	-- --	40361 --	-- 3229	43590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм СП - 8%									
56.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 69%; СП - 8%	м2	4,16	97,96 39,82	2,21 0,41	408 166	9 2	233 --	115 42	565
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000374		539649		202			
57.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	2,08	118,96 68,14	3,07 0,41	247 142	7 1	98 --	98 28	373
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000187		467116		87			
		Теплофикационная камера УТ1(тип 4)									
58.	1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	58	276,2 --	276,2 74,07	16020 --	16020 4296	-- --	3093 1529	20642
59.	1101-0205 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м.	м3 грунта	4	5503,2 5503,2	-- --	22013 22013	-- --	-- --	15849 3029	40891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
60.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	40	56,93 ---	56,93 17,32	2277 --	2277 693	-- --	499 222	2998
61.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3	1395,63 1395,63	-- --	4187 4187	-- --	-- --	3015 576	7778
62.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	40	257,38 136,08	121,3 56,42	10295 5443	4852 2257	-- --	5544 1267	17106
63.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная В10. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,11	43909,13 2032,13	1595,86 389,66	48739 2256	1772 433	44711 --	2446 4095	55280
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1. 212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,1322		37254		42179			
64.	1107-0601 -0202 РСНБ РК 2022	-Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструк ции	14,112	29938,84 15088,55	1681,48 498,78	422497 212930	23729 7039	185838 --	259563 54565	736624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1. 218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	25,4016	5640		143265			
65.	212-101-1 914 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	12,62	39676	--	500711	--	500711	--	540768
					--	--	--	--	--	40057	
		СП - 8%									
66.	235-301-0 103 РСНБ РК 2022	-Пенетрон "Адмикс"	кг	56,448	1560	--	88059	--	88059	--	95104
					--	--	--	--	--	7045	
		СП - 8%									
67.	261-102-0 252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06257	331233	--	20725	--	20725	--	22383
					--	--	--	--	--	1658	
		СП - 8%									
68.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	7495	--	44970	--	44970	--	48568
					--	--	--	--	--	3598	
		СП - 8%									
69.	222-102-0 209 РСНБ РК 2022	-Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,204	166937	--	34055	--	34055	--	36779
					--	--	--	--	--	2724	
		СП - 8%									
70.	225-203-0 705 РСНБ РК 2022	-Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4	шт.	1	47787	--	47787	--	47787	--	51610
					--	--	--	--	--	3823	
		СП - 8%									
71.	261-101-0 378 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытия для лотков канала марки ПТО 150.150.12-6,ПТ 75.150.12-6	м3	0,968	114109	--	110458	--	110458	--	119295
					--	--	--	--	--	8837	
		СП - 8%									
72.	244-202-0 106 РСНБ	-Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	29030	--	58060	--	58060	--	62705
					--	--	--	--	--	4645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	СП - 8%									
73.				20,88	457	--	9542	--	9542	--	10305
	261-107-0627 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	763	
74.				15	2367,85	94,13	35518	1412	12900	17917	57710
	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					1413,73	79,33	21206	1190	--	4275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,026 м3	0,39		27481		10718			
74.2. 261-102-0248		Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	0,053 м2	0,795		1777		1413			
75.				4,9	1124,18	35,65	5508	175	2752	2526	8677
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---	
					526,8	21,62	2581	106	--	643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,0204 м3	0,09996		27481		2747			
76.				9,76	2380,26	113,78	23231	1111	12054	9633	35494
	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					1031,4	18,64	10066	182	--	2629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00346 т	0,03377		188232		6357			
76.2. 261-105-0188		Гидроизол	1,12 м2	10,9312		369		4034			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	9,76	1463,76	56,44	14286	551	7661	5807	21700
					622,32	10,63	6074	104	--	1607	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,014738	188232		2774			
77.2.	261-105-0188	Гидроизол	м2	1,12	10,9312	369		4034			
78.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Бетонной отмостки из бетона кл.В10. Устройство	м3	1,2	43909,13	1595,86	52691	1915	48337	2645	59762
					2032,13	389,66	2439	468	--	4427	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,224	37254		45599			
		Сбросной колодец СК1									
79.	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	6	276,2	276,2	1657	1657	--	320	2135
					--	74,07	--	444	--	158	
		НР - 72%; СП - 8%									
80.	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована	м3 грунта	54	344,9	344,9	18625	18625	--	3596	23999
					--	92,5	--	4995	--	1778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
81.	1101-0205 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4	5503,2 5503,2	-- --	22013 22013	-- --	-- --	15849 3029	40891
82.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	54	56,93 --	56,93 17,32	3074 --	3074 935	-- --	673 300	4047
83.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3	1395,63 1395,63	-- --	4187 4187	-- --	-- --	3015 576	7778
84.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	54	257,38 136,08	121,3 56,42	13899 7348	6551 3047	-- --	7484 1711	23094
85.	1106-0101 -0101	-Подготовка бетонная В10. Устройство	м3	0,7	43909,13 2032,13	1595,86 389,66	30736 1422	1117 273	28197 --	1543 2582	34861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1. 212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,714		37254		26599			
86.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,25	39000,57 / 16561,82	13897,59 / 6057,57	48751 / 20702	17372 / 7572	10677 / --	27991 / 6139	82882
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1. 211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,226 м3	0,2825		9774		2761			
86.2. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,133 м3	0,16625		36404		6052			
86.3. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,004 м3	0,005		120534		603			
87.	235-301-0103 РСНБ РК 2022	-Пенетрон "Адмикс" СП - 8%	кг	5	1560 / --	-- / --	7800 / --	-- / --	7800 / --	-- / 624	8424
88.	244-202-0106 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	1	29030 / --	-- / --	29030 / --	-- / --	29030 / --	-- / 2322	31352
89.	225-101-0201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	2	7495 / --	-- / --	14990 / --	-- / --	14990 / --	-- / 1199	16189
90.				1	14308	--	14308	--	14308	--	15453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	225-101-0 103 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1145	
		СП - 8%									
91.				1	14865	--	14865	--	14865	--	16054
	225-101-0 605 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1189	
		СП - 8%									
92.				1	23655	--	23655	--	23655	--	25547
	225-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1892	
		СП - 8%									
93.				2	23655	--	47310	--	47310	--	51095
	225-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3785	
		СП - 8%									
94.				1	9715	--	9715	--	9715	--	10492
	225-101-0 104 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	777	
		СП - 8%									
95.				1	23599	--	23599	--	23599	--	25487
	225-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1888	
		СП - 8%									
96.				6	1560	--	9360	--	9360	--	10109
	235-301-0 103 РСНБ РК 2022	-Пенекрит	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	749	
		СП - 8%									
97.				1,25	180,12	--	225	--	225	--	243
	ТССЦРК8.0 4-08-2021	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость W6	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	18	
		СП - 8%									
98.				0,01476	1352842,3	2035,66	19968	30	14164	5266	27253
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН1)	т		---	---	---	---	---	---	
					391184,64	912	5774	13	--	2019	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.1.			1	0,01476							
222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т			959622		14164			
99.				0,01476	144002	--	2125	--	2125	--	2295
	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладныхи анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	170	
		СП - 8%									
100.				0,6	43909,13	1595,86	26345	958	24168	1322	29881
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостка бетонная кл.В10. Устройство	м3		2032,13	389,66	1219	234	--	2213	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			1,02	0,612							
212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			37254		22799			
101.				2,9	1124,18	35,65	3260	104	1628	1495	5135
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		526,8	21,62	1528	63	--	380	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			0,0204	0,05916							
212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3			27481		1626			
102.				3,14	2380,26	113,78	7474	358	3877	3099	11419
	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		1031,4	18,64	3239	59	--	846	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.			0,00346	0,010864							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			188232		2045			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.2.	261-105-0188	Гидроизол	1,12 м2	3,5168		369		1298			
103.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности	3,14	1463,76 622,32	56,44 10,63	4596 1954	177 33	2465 --	1868 517	6981
103.1.	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00151 т	0,004741		188232		892			
103.2.	261-105-0188	Гидроизол	1,12 м2	3,5168		369		1298			
104.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	15,95	1230,41 448,76	28,59 4,3	19625 7158	456 69	12011 --	6720 2108	28453
104.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	38,28		295		11293			
105.	1110-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство деревянной крышки НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,3	7856,65 1929,89	99,97 43,54	2357 579	30 13	1748 --	533 231	3121
105.1.	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,046 м3	0,0138		120534		1663			
106.	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Утепление крышки войлоком НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,003	35764,81 30284,35	2298,13 1096,13	107 91	7 3	9 --	72 14	193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12 прим										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,000022		175101		4			
106.2.	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	0,5 кг	0,0015		666		1			
106.3.	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	1,4 кг	0,0042		541		2			
106.4.	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	2 кг	0,006		210		1			
107.	261-107-0468 РСНБ РК 2022	-Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем СП - 8%	м3	0,003	9465 ---	-- --	28 --	-- --	28 --	-- 2	30
108.	1110-0116-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Антисептирование крышки НР - 90%; СП - 8%	м2 покрытия по фермам	0,3	102,27 75,33	3,25 1,47	31 23	1 --	7 --	21 4	56
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.	261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	0,00009 т	0,000027		262626		7			
109.	1110-0107-0611 РСНБ РК 2022	-Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышки)	м2 проемов	0,8	9438,73 2014,07	14,47 6,51	7551 1611	11 5	5929 --	1455 720	9726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0107 т	0,00856		691811		5922			
110.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ручки из полосовой стали НР - 91%; СП - 8%	т	0,001	1352842,3 391184,64	2035,66 912	1353 391	2 1	960 --	357 137	1847
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1. 222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,001		959622		960			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	21286979 4201276	591496 210276	16494207 --	4328641 2049254	27664873
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20257097				
		Материалы	Тенге				7500137				
		Всего заработная плата	Тенге					4401871			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7975519				
		Местные материалы	Тенге				225				
		Накладные расходы	Тенге				4321337				
		Сметная прибыль	Тенге				1966278				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				26544712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2397
		Сметная заработная плата	Тенге					4401871			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10602				
		Материалы	Тенге				1200				
		Всего заработная плата	Тенге					7530			
		Накладные расходы	Тенге				5196				
		Сметная прибыль	Тенге				1264				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				17062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7530			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1019280				
		Материалы	Тенге				5983				
		Всего заработная плата	Тенге					2151			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1011146				
		Накладные расходы	Тенге				2108				
		Сметная прибыль	Тенге				81712				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1103100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2151			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				27664874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2402
		Сметная заработная плата	Тенге					4411552			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								28442296
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4303823				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				652101				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					228559			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				16931812				
		Накладные расходы	Тенге				4447723				
		Сметная прибыль	Тенге				2106842				

Составил Слямканова С.К.

Проверил Чуйко Н.Н.

Ввел данные Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э274310'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''76'м*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка'1901400'06-02'Наружные инженерные сети''6'06-02-04'Тепловые сети'РП ТОО ПИИ "Семстройпроект" ТС1-5, ТС.С1, КЖ1-7''в текущих ценах на 1кв.2022 г.*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0338'141,38''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0108(П-1101184)'2,44''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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*
6 Е11-010104-0402'84,44''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'84,44''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 Е11-010205-0501'6,35''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
9 П2Неподвижные опоры Н1-Н4*
10 Н43=4*
11 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,17''Подготовка бетонная В10. Устройство'м3*
12 Е11-070601-0203(РС100533РС279430)(РС295549)(РС295570)'1,08''Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона В15W6.F150 сульфатостойкий Устройство'м3 конструкции*
13 С1261-102-0252'(2.65,2+2.13,62):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
14 С1214-210-0101'(28.0,096):1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
15 Н43=1*
16 РТрубопроводы*
17 Е11-240108-0103(РС295981)'(8+149):1000''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
18 С1241-402-0207'149''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами Ст 89х3-2-ППУ-ПЭ мм'м*
19 С1241-402-0306'8''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами Ст 89х3-2-ППУ-ОЦ'м*
20 Е11-240108-0203(РС296014)(РС296029)'2+6+8''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка'шт.*
21 СТПрайс лист ТОО "Isoplus"(=21)'2'118001:1,12.1,02'Отвод Ст 89х3-90°-2-ППУ-ОЦ 118001:1,12.1,02'шт.*
22 С1241-405-0203'6''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,0 мм'шт.*
23 С1241-411-0106'8''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
24 Е11-240104-0101(РС296122)'2''Компенсаторы сильфонные диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
25 С1242-403-0403'2''Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80'шт.*
26 СТПрайс лист ТОО "Isoplus"(=21)'62'11211:1,12.1,02'Комплект изоляции стыка с термоусаживающей муфтой и пенопакетом "Саленпласт" 89/180 11211:1,12.1,02'шт*
27 Е11-240106-0102(РС296314)'2''Шаровый кран диаметром 80 мм. Установка'комплект*
28 С1242-205-4706'2''Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=549 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 80 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005'шт.*
29 Е11-240106-0101(РС296314)'2''Кран шаровый диаметром 50 мм. Установка'комплект*
30 С1242-202-4005'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воды, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
31 Е11-240101-0203(РС295990)'5:1000''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка'км трубопровода*
32 Е11-240101-0202(РС295990)'8:1000''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км трубопровода*
33 Е11-240101-0201(РС295990)'5:1000''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
34 С1241-102-0160'5.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
35 С1241-102-0151'8.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
36 С1241-102-0130'5.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
37 Е11-220701-0101'5:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*

38 Е11-220701-0102'(8+5):1000''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
39 Е11-220601-0302'8:1000''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
40 Е11-220101-0101(РС102636РС102671)(РС296000РС157260)'5''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
41 Е11-130501-0101(РС100393РС100399=0,004)(РС135531РС248637)'4''Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой'м2*
42 Е11-130501-0102(РС135531РС248637)'4''Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101'м2*
43 Е11-181101-0104(РС296117)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
44 С1245-713-0101'2''Термометры ТТЖ'шт.*
45 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
46 Е11-260101-0301'0,4''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
47 Е11-260301-0301(РС295573)'0,4:0,09''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной'м2 поверхности покрытия изоляции*
48 С1214-301-0102'0,4:0,09.1,15''Фольга алюминиевая'м2*
49 СТПрайс лист ТОО "Isoplus"(=21)'6'28258:1,12.1,02'Металлическая заглушка изоляции МЗИ 89-2-ППУ-ПЭ-200, 28258:1,12.1,02'шт*
50 П2Герметизированный ввод д=89х3 мм - 1 шт*
51 СТПрайс лист ТОО "Isoplus"(=21)'2'4823:1,12.1,02'Манжета стенового ввода СВ180 4823:1,12.1,02'шт*
52 Е11-060101-0101'0,085''Бетон для заделки кл.В3,5. Устройство'м3*
53 П2Монолитный канал МК 1*
54 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'13,02''Подготовка бетонная В10. Устройство'м3*
55 Е11-061301-0104(РС100533РС100841)'37,57''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм В15 сульфатостойкий. Устройство'м3*
56 С1214-210-0101'0,07109''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ф8мм'т*
57 С1214-210-0201'4383,92:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ф12мм'т*
58 Е11-070404-0101(РС102636РС102671)(РС295549)'11,16+2,43+0,92''Плиты перекрытий. Укладка'м3 сборных конструкций*
59 С1261-101-0378'11,16+2,43+0,92''Плиты перекрытия для лотков канала марки ПТ 75.150.14-9 ,ПТ 300.150.14-9,ППУ230.150.12-6'м3*
60 Е11-070503-0110(РС102636РС102671)(РС295547)'3''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
61 С1222-102-0102'0,018''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
62 С1222-102-0108'0,0824''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
63 Е11-090304-0201(РС295605)'0,08798''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
64 С1214-106-0102'0,08798''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм'т*
65 Е11-130301-1406 к=2'2,08.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
66 Е11-130301-0406'2,08''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
67 П2Теплофикационная камера УТ1(тип 4)*
68 Е11-010101-0337(П-1101039)'58''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2'м3 грунта*
69 Е11-010205-0108(П-1101184)'4''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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*
70 Е11-010104-0402'40''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
71 Е11-010205-0502'3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
72 Е11-010201-0501'40''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
73 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'1,11''Подготовка бетонная В10. Устройство'м3*
74 Е11-070601-0202(РС100533)(РС102636РС102671)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'12,62+0,12+0,2+0,204+0,44+0,528''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
75 С1212-101-1914'12,62''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м3*
76 С1235-301-0103'(12,62+0,12+0,2+0,204+0,44+0,528).4''Пенетрон "Адмикс"'кг*
77 С1261-102-0252'62,57:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
78 С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
79 С1222-102-0209'0,204''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
80 С1225-203-0705'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4'шт.*
81 С1261-101-0378'0,44+0,528''Плиты перекрытия для лотко

в канала марки ПТО 150.150.12-6,ПТ 75.150.12-6'м3*
82 С1244-202-0106'2''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634 -99'комплект*
83 С1261-107-0627'12.1,74''Скобы ходовые'кг*
84 Е11-150208-0101(РС295576РС128485)'15''Поверхности. Ошт укатуривание цементно-церезитовое по камню и бетон у'м2 оштукатуриваемой поверхности*
85 Е11-110101-1101(РС102637РС102671)'4,9''Стяжки цементны е толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
86 Е11-110101-0401(РС135512РС298708)'9,76''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастик е. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхно сти*
87 Е11-110101-0402(РС135512РС298708)'9,76''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастик е. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой пов ерхности*
88 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'1,2''Бетонной отмост ки из бетона кл.В10. Устройство'м3*
89 П2Сбросной колодец СК1*
90 Е11-010101-0337(П-1101039)'6''Грунты 1 группы в котлов анах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскав аторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0, 5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объем а котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации ма шин - 1,2'м3 грунта*
91 Е11-010101-0338(П-1101039)'54''Грунты 2 группы в котло ванах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экска ваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0 ,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объе ма котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации м ашин - 1,2'м3 грунта*
92 Е11-010205-0108(П-1101184)'4''Грунты 2 группы. Разрабо тка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дн а и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транше ях, разработанных механизированным способом, приме нен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
93 Е11-010104-0402'54''Траншеи и котлованы. Засыпка бульд озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
94 Е11-010205-0502'3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З асыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
95 Е11-010201-0501'54''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
96 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,7''Подготовка бето нная В10. Устройство'м3*
97 Е11-221301-0101(РС102636РС102671)(РС293008РС100080)(РС 246941)(РС100055РС100063)'0,04+0,15+0,1+0,24+0,46+ 0,08+0,18''Колодцы круглые из сборного железобетон а. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
98 С1235-301-0103'(0,04+0,15+0,1+0,24+0,46+0,08+0,18).4'' Пенетрон "Адмикс"'кг*
99 С1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634 -99'комплект*
100 С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
101 С1225-101-0103'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
102 С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПП 10-1'шт.*
103 С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
104 С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а'шт.*
105 С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
106 С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН10'шт.*
107 С1235-301-0103'3.2''Пенекрит'кг*
108 СТССЦРК8.04-08-2021(=11)'0,04+0,15+0,1+0,24+0,46+0,08+ 0,18'180,12'Надбавка к сметной стоимости при измен ении марки бетона на водонепроницаемость W6'м3*
109 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'(18.0,82):1000''Дета ли закладные весом до 4 кг. Установка (МН1)'т*
110 С1261-102-0124'(18.0,82):1000''Металлизация закладныхи анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
111 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,6''Отмостка бетонн ая кл.В10. Устройство'м3*
112 Е11-110101-1101(РС102637РС102671)'2,9''Стяжки цементны е толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
113 Е11-110101-0401(РС135512РС298708)'3,14''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастик е. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхно сти*
114 Е11-110101-0402(РС135512РС298708)'3,14''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастик е. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой пов ерхности*
115 Е11-080101-0307'15,95''Стены. Гидроизоляция боковая об мазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхно сти бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности *
116 Е11-100103-0202'0,3''Устройство деревянной крышки'м2 п ерегородок (за вычетом проемов)*
117 Е11-260101-1101(РС295721) прим'0,003''Утепление крышки войлоком'м3 изоляции*
118 С1261-107-0468'0,003''Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем'м3*
119 Е11-100116-0103'0,3''Антисептирование крышки'м2 покрыт ия по фермам*
120 Е11-100107-0611(РС125557РС125561)'0,8''Двери. Обивка к ровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сто рон (крышки)'м2 проемов*
121 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,001''Ручки из поло совой стали'т*
122 К'Слямканова С.К.'Чуйко Н.Н.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-02-04

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1512	1795	-	-	2714040
						-	-	-	
2	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	273,930384	1858	-	-	508963
						-	-	-	
3	20250Т	004-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	144,697728	2142	-	-	309943
						-	-	-	
4	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	125,1790848	1701	-	-	212930
						-	-	-	
5	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,22781283	2105	-	-	137305
						-	-	-	
6	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,51893984	1795	-	-	74526
						-	-	-	
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	37,0427904	1551	-	-	57453
						-	-	-	
8	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,5217856	1764	-	-	50312
						-	-	-	
9	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,30124	1344	-	-	35349
						-	-	-	
10	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по раз-	чел.-ч	21,5841024	1125	-	-	24282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			работке грунта и устройству земляных конструкций			-	-	-	
11	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,120558	2339	-	-	21333
						-	-	-	
12	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,656728	1827	-	-	21297
						-	-	-	
13	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,524	1993	-	-	20974
						-	-	-	
14	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,404	1669	-	-	20702
						-	-	-	
15	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,67328	1956	-	-	16965
						-	-	-	
16	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,82596	1282	-	-	16443
						-	-	-	
17	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,2656	1795	-	-	14837
						-	-	-	
18	20178Т	003-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,52088882	2105	-	-	13726
						-	-	-	
19	20176Т	003-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,6816	2031	-	-	11539
						-	-	-	
20	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,787168	1890	-	-	7158
						-	-	-	
21	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,48504	1858	-	-	4617
						-	-	-	
22	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,943408	1396	-	-	4109
						-	-	-	
23	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03824	1606	-	-	1667
						-	-	-	
24	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,09312	1474	-	-	1611
						-	-	-	
25	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по ус-	чел.-ч	0,5101488	1669	-	-	851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
26	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,39984	1448	-	-	579
						-	-	-	
27	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,09392448	1764	-	-	166
						-	-	-	
28	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0650416	2179	-	-	142
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	4303820
			Трудовые ресурсы						
29	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	99,504982	2296,94	-	-	(228557)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	4303820
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,9651% при пороге 80%)						
30	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	29,52668992	5633	-	2294	166324
						-	-	67734,23	
31	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	16,75921296	8683	-	2742	145520
						-	-	45953,76	
32	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	7,52505376	10224	-	2742	76936
						-	-	20633,7	
33	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	16,5782531	2522	-	1919	41810
						-	-	31813,67	
34	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,34330295	6503	-	2742	34748
						-	-	14651,34	
35	844С	314-105-0201 РСНБ РК 2022	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъёмностью 50-100 т	маш.-ч	1,8851392	17875	-	2742	33697
						-	-	5169,05	
36	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,21609605	4010	-	1919	28937
						-	-	13847,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,1234% при пороге 15%)						
37	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,640896	7839 --	- -	1919 6986,88	28541
38	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,3447039	4074 --	- -	1919 12175,49	25848
39	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	16,11434227	1067 --	- -	- -	17194
40	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,61081357	6307 --	- -	1919 3091,15	10159
41	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,46124695	898 --	- -	- -	8496
42	1905С	333-101-0102 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	1,31147184	6390 --	- -	2294 3008,52	8380
			Строительные машины и механизмы (затрат 3,9116% при пороге 5%)						
43	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	84	84 --	- -	- -	7056
44	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,10941773	191 --	- -	- -	5369
45	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,504	8837 --	- -	2742 1381,97	4454
46	2643С	333-201-0203 РСНБ РК 2022	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,31147184	1778 --	- -	- -	2332
47	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,23523792	5621 --	- -	1919 451,42	1322
48	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	31,1056872	38 --	- -	- -	1182
49	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,6201	1786 --	- -	1606 995,88	1108
50	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3106224	2520 --	- -	1606 498,86	783
51	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2673664	1519 --	- -	- -	406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,984544	13	-	-	273
53	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,60699162	308	-	-	187
54	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,1014596	18	-	-	182
55	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,35498806	37	-	-	161
56	500С	315-203-0501 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	2,28120301	66	-	-	151
57	1007С	313-101-0601 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0848	1639	-	1606	139
58	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00867131	13599	-	136,193276	118
59	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,37070125	70	-	28,41	96
60	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	1,43577	26	-	-	37
61	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	9,29207306	4	-	-	37
62	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,83793422	34	-	-	28
63	3376С	315-202-1301 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,68809234	13	-	-	22
64	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,69313581	12	-	-	20
65	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0448	241	-	-	11
66	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05335616	172	-	-	9
67	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,619136	14	-	-	9
68	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,31236419	25	-	-	8
69	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулировани-	маш.-ч	0,03350278	170	-	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ем температуры в пределах 80-500°С			-	-	-	
70	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08546144	26	-	-	2
						-	-	-	
71	1948С	343-201-0101 РСНБ РК 2022	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0009408	148	-	-	0,14
						-	-	-	
72	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0027888	12	-	-	0,03
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				228558	652098

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,0782% при пороге 80%)

73	157260С	261-301-0149 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	5040	919	877	-	4631760
						-	-	-	
74		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ф12мм	т	4,38392	389901	380366	-	1709295
						-	-	-	
75		261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытия для лотков канала марки ПТ 75.150.14-9 ,ПТ 300.150.14-9,ППУ230.150.12-6	м3	14,51	114109	110121	-	1655722
						-	-	-	
76	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	38,13355	39785	20861	-	1517143
						-	-	-	
77		241-402-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами Ст 89х3-2-ППУ-ПЭ мм	м	149	9783	9571	-	1457667
						-	-	-	
78	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17,6562	37254	18379	-	657764
						-	-	-	
79		СТПРАЙС	Комплект изоляции стыка с термоусаживающей муфтой и пенопакетом "Саленпласт" 89/180 11211:1,12.1,02	шт	62	10210,02	-	-	633021
						-	-	-	
80		242-205-4706 РСНБ РК 2022	Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А=549 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 80 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005	шт.	2	313148	306975	-	626296
						-	-	-	
81	279410С	212-101-1914 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	12,62	39676	20754	-	500711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			F150, W6			-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7685% при пороге 15%)						
82	256916С	242-403-0403 РСНБ РК 2022	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	2	209566 -	205348 -	- -	419132
83		241-411-0106 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	8	42442 -	41512 -	- -	339536
84		242-202-4005 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воды, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	125591 -	123121 -	- -	251182
85		СТПРАЙС	Отвод Ст 89х3-90°-2-ППУ-ОЦ 118001:1,12.1,02	шт.	2	107465,2 -	- -	- -	214930
86		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,63056	331233 -	322508 -	- -	208862
87		241-405-0203 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,0 мм	шт.	6	30005 -	29372 -	- -	180030
88	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	30,9948	5640 -	5468 -	- -	174811
89	279430С	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,94848	40981 -	22034 -	- -	161813
90		СТПРАЙС	Металлическая заглушка изоляции МЗИ 89-2-ППУ-ПЭ-200, 28258:1,12.1,02	шт	6	25734,96 -	- -	- -	154410
91	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	4,3845	27481 -	23055 -	- -	120490
92		261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытия для лотков канала марки ПТО 150.150.12-6,ПТ 75.150.12-6	м3	0,968	114109 -	110121 -	- -	110458
93		235-301-0103 РСНБ РК 2022	Пенетрон "Адмикс"	кг	61,448	1560 -	1528 -	- -	95859
94		241-402-0306 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами Ст 89х3-2-ППУ-ОЦ	м	8	11417 -	11166 -	- -	91336
95		244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	3	29030 -	28283 -	- -	87090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	7495	6753	-	59960
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 5,1532% при пороге 5%)						
97		225-203-0705 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4	шт.	1	47787	39506	-	47787
						-	-	-	
98		225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	2	23655	16014	-	47310
						-	-	-	
99	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,345644	120534	117522	-	41662
						-	-	-	
100	279803С	214-106-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,08798	458749	447864	-	40361
						-	-	-	
101	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,35123	9128	8940	-	39718
						-	-	-	
102	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,79698	3285	3182	-	38753
						-	-	-	
103	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,03021	37300	18425	-	38427
						-	-	-	
104	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,305	120534	117522	-	36763
						-	-	-	
105	293061С	222-102-0209 РСНБ РК 2022	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,204	166937	133088	-	34055
						-	-	-	
106		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм ф8мм	т	0,07109	408502	398603	-	29040
						-	-	-	
107	144668С	216-201-0601 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,1297728	188232	183061	-	24427
						-	-	-	
108	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	23655	16014	-	23655
						-	-	-	
109	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23599	17753	-	23599
						-	-	-	
110		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06257	331233	322508	-	20725
						-	-	-	
111	139579С	261-105-0126 РСНБ РК 2022	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на	м3	0,4128	46697	44758	-	19277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003			-	-	-	
112		241-102-0151 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,08	2323	2267	-	18770
						-	-	-	
113	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,143632	120534	117522	-	17313
						-	-	-	
114	245729С	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,0824	185610	151963	-	15294
						-	-	-	
115	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01576	959622	890781	-	15124
						-	-	-	
116	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	14865	11584	-	14865
						-	-	-	
117	115601С	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	14308	9641	-	14308
						-	-	-	
118	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,2522958	659	644	-	14005
						-	-	-	
119		241-102-0160 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,05	2722	2657	-	13746
						-	-	-	
120	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	79,0035	162	162	-	12799
						-	-	-	
121	279861С	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,034824	354275	345098	-	12337
						-	-	-	
122	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,064113	188232	183061	-	12068
						-	-	-	
123	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,011608	1029630	955906	-	11952
						-	-	-	
124	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	38,28	295	287	-	11293
						-	-	-	
125	298708С	261-105-0188 РСНБ РК 2022	Гидроизол	м2	28,896	369	361	-	10663
						-	-	-	
126	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01560018	628340	614129	-	9802
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	115602С	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	9715	7146	-	9715
128	147500С	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	20,88	457	446	-	9542
129		235-301-0103 РСНБ РК 2022	Пенекрит	кг	6	1560	1528	-	9360
130		245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометры ТТЖ	шт.	2	4432	4344	-	8864
131		СТПРАЙС	Манжета стенового ввода СВ180 4823:1,12.1,02	шт	2	4392,38	-	-	8785
132	126233С	214-301-0203 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	1,33333332	6088	5967	-	8117
133	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,11471	59186	56442	-	6789
134	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02363476	274757	267140	-	6494
135	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	18,48	347	338	-	6413
136	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,16625	36404	17546	-	6052
137	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00856	691811	676356	-	5922
138	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870	2810	-	5740
139		241-102-0130 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,05	1024	999	-	5171
140	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,84399999	6088	5967	-	5138
141		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,010752	408502	398603	-	4392
142	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	16,6290594	251	244	-	4174
143	144635С	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,024	172117	167842	-	4131
144	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0142154	278998	271298	-	3966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	37,5726394	93	90	-	3494
146	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,018552	172117	167842	-	3193
147	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0867	35116	16283	-	3045
148	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,2825	9774	2596	-	2761
149	248637С	261-105-0122 РСНБ РК 2022	Изол ГОСТ 10296-79	м2	9,12	301	292	-	2745
150	293048С	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,018	138690	106376	-	2496
151	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0078897	285359	277534	-	2251
152	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,464	4844	4746	-	2248
153	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01476	144002	139288	-	2125
154	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,056393	29918	27441	-	1687
155	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0138	120534	117522	-	1663
156	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,019848	77199	73455	-	1532
157	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00648864	225987	219325	-	1466
158	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0388346	36657	34498	-	1424
159	128485С	261-102-0248 РСНБ РК 2022	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,795	1777	1740	-	1413
160	149363С	261-201-0363 РСНБ РК 2022	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,001114	1031987	1009522	-	1150
161	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	9,11623	119	115	-	1085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00438178	175101	169778	-	767
163	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00092379	813201	795366	-	751
164	147847С	261-107-0879 РСНБ РК 2022	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0075	98056	94244	-	735
165	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,15	4892	4794	-	734
166	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9881026	655	624	-	647
167	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00258	196207	190130	-	506
168		214-301-0102 РСНБ РК 2022	Фольга алюминиевая	м2	5,1111111	84	82	-	429
169	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,8138	225	220	-	408
170	147160С	261-201-0611 РСНБ РК 2022	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	0,468	687	671	-	322
171	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,6	175	170	-	280
172	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,003828	73026	69297	-	280
173		СТССЦРК8.04-08-2021	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость W6	м3	1,25	180,12	-	-	225
174	146097С	217-501-0107 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0008	275729	268093	-	221
175	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003744	539649	525162	-	202
176	100399С	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	0,016	10662	2802	-	171
177	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	751628	735828	-	165
178	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000304	441048	429300	-	134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00035192	289955	282039	-	102
180	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021447	467116	454857	-	100
181	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,446	210	204	-	94
182	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,004	22383	21863	-	90
183	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00017068	504496	492714	-	86
184	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00008798	965674	896411	-	85
185	126234С	214-301-0204 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,8 мм	кг	0,01244444	6088	5967	-	76
186	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00057	120534	117522	-	69
187	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00003111	2200599	2155560	-	68
188	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	474	462	-	38
189	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00135	25162	22569	-	34
190	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005279	623062	607746	-	33
191	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00005824	525811	512401	-	31
192	147111С	261-107-0468 РСНБ РК 2022	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,003	9465	9112	-	28
193	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,7612488	32	32	-	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
194	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	579	565	-	23
195	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000088	2453940	2403915	-	22
196	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00002612	820690	801499	-	21
197	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00004284	400951	391649	-	17
198	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	423	412	-	17
199	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000312	380806	371086	-	12
200	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00009062	120534	117522	-	11
201	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	10 м	0,00164523	5414	5307	-	9
202	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,0000096	797818	780285	-	8
203	146897С	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000027	262626	254667	-	7
204	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,01408	444	433	-	6
205	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0096	346	337	-	3
206	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0042	541	528	-	2
207	128062С	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,009	121	117	-	1
208	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0015	666	651	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	16931815

Составил Слямканова С.К.

Проверил Чуйко Н.Н.

Ввел данные Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные инженерные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-02-05

НА Систему ОДК на тепловых сетях

ОСНОВАНИЕ: Заказ 190140019833/200033/00 ТОО ПИИ"Семстройпроект"ТС.ОДК1-3,ТС.ОД К.С1

Сметная стоимость	618,564 тыс.тенге
Сметная заработная плата	56,949 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,032 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1кв.2022 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
1.				1	13548,41	498,79	13548	498	3780	7090	22289
	1311-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования(детектора повреждений стационарного в узле управления и импульсного рефлектометра)	шт.		9270,45	182,3	9270	182	--	1651	
		НР - 75%; СП - 8%									
2.				1	89777	--	89777	--	89777	--	96959
	245-501-0107 РСНБ РК 2022	Детектор повреждений стационарный ДПС-2АМ/RS232	шт.		--	--	--	--	--	7182	
		СП - 8%									
3.				15	823,94	428,49	12359	6427	2167	4753	18481
	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		251,01	189,13	3765	2837	--	1369	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	243-106-0 501 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0153	303475 --	-- --	4643 --	-- --	4643 --	-- 371	5014
5.	1312-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования(для соединения трубопровода с терминалом) НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	10	2225,07 2091,71	123,82 74,8	22251 20917	1238 748	96 --	13216 2837	38304
6.	241-101-0 402 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	10,3	860 --	-- --	8858 --	-- --	8858 --	-- 709	9567
7.	1308-0206 -2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	10	149,65 121,51	2,34 1,02	1497 1215	23 10	259 --	882 190	2570
8.	243-122-1 202 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-O 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0102	445063 --	-- --	4540 --	-- --	4540 --	-- 363	4903
9.	243-122-1 402 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-O 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	680875 --	-- --	6945 --	-- --	6945 --	-- 556	7501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
10.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах(Монтаж терминалов)	шт.	3	1113,59	--	3341	--	82	2444	6248
					1086,19	--	3259	--	--	463	
		НР - 75%; СП - 8%									
11.	245-403-0207 РСНБ РК 2022	-Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	2	22131	--	44262	--	44262	--	47803
					--	--	--	--	--	3541	
		СП - 8%									
12.	245-403-0206 РСНБ РК 2022	-Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	1	13371	--	13371	--	13371	--	14441
					--	--	--	--	--	1070	
		СП - 8%									
13.	1124-0108 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Коверы наземные системы ковер ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж		3	101456,51	986,27	304370	2959	288081	14598	344485
					4443,17	471,98	13330	1416	--	25517	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	3	91288		273864			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	618564
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	51756
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	11145
в том числе зарплата машинистов	Тенге	5193
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	466858
Накладные расходы	Тенге	42983
Сметная прибыль	Тенге	45819

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э287450'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18'''''*
 2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи
        Урджарского района ВКО. Корректировка'1901400'06-
       02'Наружные инженерные сети''06'06-02-05'Систему О
       ДК на тепловых сетях'Заказ 190140019833/200033/00
       ТОО ПИИ"Семстройпроект"ТС.ОДК1-3,ТС.ОДК.С1''в теку
       щих ценах 1кв.2022 г.*
 3 (РС295614)(РС295904)(РС296004)(РС295519)(РС296111)*
 4 Ц13-110601-0101(РС130728)'1''Щиты и пульты, масса до 5
       0 кг. Монтаж оборудования(детектора повреждений ст
       ационарного в узле управления и импульсного рефлек
       тометра)'шт.*
 5 С1245-501-0107'1''Детектор повреждений стационарный ДП
       С-2АМ/RS232'шт.*
 6 Ц13-080201-0701'15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5
       кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м ка
       беля*
 7 С1243-106-0501'15.1,02:1000''Кабели силовые, не распро
       страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
       2-80'км*
 8 Ц13-120101-0101'10''Трубопровод из водогазопроводных т
       руб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохо
       да 15-25 мм. Монтаж оборудования(для соединения тр
       убопровода с терминалом)'м трубопровода*
 9 С1241-101-0402'10.1,03''Трубы стальные сварные водогаз
       опроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщи
       на стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
10 Ц13-080206-2202(РС249432)'10''Кабель одножильный или м
       ногожильный в общей оплетке, суммарное сечение до
       6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и м
       еталлические рукава'м*
11 С1243-122-1202'10.1,02:1000''Кабели силовые с концентр
       ическим проводником NYM-O 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 164
       42-80'км*
12 С1243-122-1402'10.1,02:1000''Кабели силовые с концентр
       ическим проводником NYM-O 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 164
       42-80'км*
13 Ц13-110301-0101'2+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка
        на металлоконструкциях, щитах и пультах(Монтаж те
       рминалов)'шт.*
14 С1245-403-0207'2''Терминал коммутационный системы ОДК
       КТ-15/Ш'шт.*
15 С1245-403-0206'1''Терминал коммутационный системы ОДК
       КТ-15'шт.*
16 Е11-240108-0501'3''Коверы наземные системы ОДК при про
       кладке стальных трубопроводов предварительно изоли
       рованных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
17 К'Гончарова О.В'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-02-05

Составлена в текущих ценах 1кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,862	1919 / -	- / -	- / -	24682
2	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,043104	1474 / -	- / -	- / -	13330
3	20450Т	007-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,45	1701 / -	- / -	- / -	9270
4	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,635	1993 / -	- / -	- / -	3259
5	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,654	1858 / -	- / -	- / -	1215
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	51756
			Трудовые ресурсы						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,591946	2003,66 / -	- / -	- / -	(5193)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	51756
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
7	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,75864	4728 / -	- / -	2294 / 1740,32	3587
8	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864296	4010 / -	- / -	1919 / 1658,58	3466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,56898	4231	-	1606	2407
						-	-	913,78	
10	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13734	6725	-	2742	924
						-	-	376,59	
11	2660С	341-202-0101 РСНБ РК 2022	Станки трубонарезные	маш.-ч	0,12862	2420	-	1919	311
						-	-	246,82	
12	1747С	341-201-0101 РСНБ РК 2022	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,13407	2208	-	1919	296
						-	-	257,28	
13	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,09981	53	-	-	58
						-	-	-	
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2507	191	-	-	48
						-	-	-	
15	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	0,5777	46	-	-	27
						-	-	-	
16	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,56898	21	-	-	12
						-	-	-	
17	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29757	37	-	-	11
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				5193	11147
			Строительные материалы и конструкции						
18	287608С	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	3	91288	89498	-	273864
						-	-	-	
19		245-501-0107 РСНБ РК 2022	Детектор повреждений стационарный ДПС-2АМ/RS232	шт.	1	89777	88010	-	89777
						-	-	-	
20	287616С	245-403-0207 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	2	22131	21696	-	44262
						-	-	-	
21	287615С	245-403-0206 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	1	13371	13108	-	13371
						-	-	-	
22		241-101-0402 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	10,3	860	840	-	8858
						-	-	-	
23	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,24	36404	17546	-	8737
						-	-	-	
24		243-122-1402 РСНБ РК 2022	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-O 5x1,5 (ок)-0,66	км	0,0102	680875	666766	-	6945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 16442-80			-	-	-	
25	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,51	10661	2802	-	5437
						-	-	-	
26		243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	303475	297258	-	4643
						-	-	-	
27		243-122-1202 РСНБ РК 2022	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-O 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	445063	435825	-	4540
						-	-	-	
28	279802С	214-106-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	479517	468225	-	3357
						-	-	-	
29	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7763690	7609570	-	582
						-	-	-	
30	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,432	1293	1264	-	559
						-	-	-	
31	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	2148245	2104232	-	516
						-	-	-	
32	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	322	316	-	493
						-	-	-	
33	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3428	783	765	-	268
						-	-	-	
34	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,031	5671	5433	-	176
						-	-	-	
35	147551С	261-107-0664 РСНБ РК 2022	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17	17	-	170
						-	-	-	
36	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,012	4892	4794	-	59
						-	-	-	
37	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03015	1438	1410	-	43
						-	-	-	
38	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,052	655	624	-	34
						-	-	-	
39	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278998	271298	-	33
						-	-	-	
40	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0,5	58	57	-	29
						-	-	-	
41	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,22	16	16	-	20
						-	-	-	
42	278580С	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-	т	0,00002	835900	815605	-	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	124						
43	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	- 859	- 840	- -	14
44	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,08	- 160	- 157	- -	13
45	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003675	- 2313	- 2263	- -	8
46	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	- 483	- 472	- -	7
47	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00001	- 623062	- 607746	- -	6
48	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00006	- 101238	- 97363	- -	6
49	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	- 525811	- 512401	- -	5
50	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	- 467116	- 454857	- -	5
51	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,081	- 32	- 32	- -	3
52	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	- 501	- 490	- -	2
53	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000002	- 539649	- 525162	- -	1
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	466858

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Резервуар сточных вод емкостью 100м3

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-03-01

НА Резервуар сточных вод емкостью 100м3

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ Семстройпроект Т.П. 815-47.86

Сметная стоимость	8787,917	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1498,013	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,894	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022 г.

Строительный объём	100	м3
Показатель единичной стоимости	87879,17	Тенге

№ 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 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. Земляные работы									
1.	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	594,08	230,16	230,16	136733	136734	--	26404	176188
					--	61,73	--	36673	--	13051	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с	м3 грунта	10,05	6170,25	--	62011	--	--	44648	115192
					6170,25	--	62011	--	--	8533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.179 Кзтр=1,2	выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	88,4	56,93 ---	56,93 17,32	5033 ---	5033 1531	-- ---	1102 491	6626
4.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	5,64	1270,72 1270,72	-- --	7167 7167	-- --	-- --	5160 986	13313
5.	1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	399,41	230,16 ---	230,16 61,73	91928 ---	91929 24656	-- ---	17752 8774	118454
6.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(обвалование) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	25,49	1270,72 1270,72	-- --	32391 32391	-- --	-- --	23321 4457	60169
7.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	487,81	257,38 136,08	121,3 56,42	125553 66381	59171 27522	-- --	67610 15453	208617
8.	1101-0203	-Площади. Планировка	м2	196,98	11,37	11,37	2240	2240	--	431	2885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	спланированной площади		--	3,04	--	599	--	214	
9.	1147-0112 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Газоны обыкновенные. Посев вручную НР - 88%; СП - 8%	м2	196,98	380,11 92,72	222,37 58,89	74875 18265	43802 11600	12808 --	26281 8093	109249
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	254-106-0101	Семена многолетних трав	0,02 кг	3,9396		3091		12177			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	537931 186215	338909 102581	12808 --	212709 60052	810693
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				537931				
	Материалы		Тенге				12808				
	Всего заработная плата		Тенге					288796			
	Накладные расходы		Тенге				212709				
	Сметная прибыль		Тенге				60052				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				810692				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								185
	Сметная заработная плата		Тенге					288796			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				810692				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								185
	Сметная заработная плата		Тенге					288796			

РАЗДЕЛ 2. Монолитные и сборные железобетонные конструкции

10.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная В5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	7,8	41569,25 2032,13	1595,86 389,66	324240 15851	12447 3039	295942 --	17190 27314	368744
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	212-101-0201	Бетон тяжелый класса В5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	7,956		34960		278142			
11.	1106-1301 -0305 РСНБ РК 2022	-Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство	м3	17	63856,58 10695,48	3414,92 1394,79	1085562 181823	58053 23711	845686 --	187037 101808	1374406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 212-101-2302		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	1,015 м3	17,255		45219		780254			
12. 214-403-0101 РСНБ РК 2022		-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0372	456152	--	16969	--	16969	--	18327
					--	--	--	--	--	1358	
		СП - 8%									
13. 261-102-0251 РСНБ РК 2022		-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3228	354275	--	114360	--	114360	--	123509
					--	--	--	--	--	9149	
		СП - 8%									
14. 261-102-0252 РСНБ РК 2022		-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,6134	331233	--	534411	--	534411	--	577164
					--	--	--	--	--	42753	
		СП - 8%									
15. 214-210-0101 РСНБ РК 2022		-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (для УН, УВ АС7)	т	0,0208	408502	--	8497	--	8497	--	9177
					--	--	--	--	--	680	
		СП - 8%									
16. 214-210-0201 РСНБ РК 2022		-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(для УН, УВ АС7)	т	0,008	389901	--	3119	--	3119	--	3369
					--	--	--	--	--	250	
		СП - 8%									
		панели стеновые									
17. 1107-0201-0101		-Панели стен площадью до 6 м2. Установка при	м3 сборных	6,716	63475,02	16307,86	426298	109523	142107	261570	742897
					26007,71	6998,42	174668	47001	--	55029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном НР - 118%; СП - 8%	железобетонных конструкций								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 212-101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,28 м3	1,88048		42256		79462			
17.2. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,05 м3	0,3358		27481		9228			
17.3. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,0027 т	0,018133		1029630		18670			
17.4. 215-204-0304		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	0,01 м3	0,06716		102092		6856			
18.	222-101-0101 РСНБ РК 2022	-Панель стеновые ГОСТ 13015-2012 СП - 8%	м3	6,716	140114 ---	-- ---	941006 ---	-- ---	941006 ---	-- 75280	1016286
19.	Т29-88888 8-8317	-Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатастойкости СП - 8%	м3	6,716	284 ---	-- ---	1907 ---	-- ---	1907 ---	-- 153	2060
20.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг (МС1,МН1). Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,08286	1352842,3 391184,64	2035,66 912	112097 32414	169 76	79514 --	29565 11333	152995
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не	1 т	0,08286		959622		79514			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций									
21.	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,08286	144002	--	11932	--	11932	--	12887
					--	--	--	--	--	955	
		СП - 8%									
22.	214-102-0102 РСНБ РК 2022	-Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0072	465207	--	3349	--	3349	--	3617
					--	--	--	--	--	268	
		СП - 8%									
23.	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж люков, лазов	т конструкций	0,13	157280,59	7184,18	20446	934	314	13522	36686
		НР - 69%; СП - 8%			147674,91	3073,78	19198	400	--	2717	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000013		2453940		32			
23.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000091		289955		26			
23.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000078		623062		49			
23.4.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000252		504496		127			
24.	244-202-0103 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип ЛМ (А15)	комплект	2	15045	--	30090	--	30090	--	32497
					--	--	--	--	--	2407	
		СП - 8%									
25.	1120-0801-0101 РСНБ РК	-Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор	2	11103,02	91,48	22206	183	13000	8882	33575
					4511,25	20,34	9023	41	--	2487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 261-302-0130		Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	1 шт.	2		6326		12652			
26.				0,0015	1082152,13	115563,32	1623	173	339	1156	3001
	1123-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопро вода		740880	37352,75	1111	56	--	222	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 261-107-0447		Каболка	0,102 т	0,000153		1789060		274			
27.				1,5	6217	--	9326	--	9326	--	10072
	241-701-0 103 РСНБ РК 2022	-Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м		--	--	--	--	--	746	
		СП - 8%									
		плиты перекрытия									
28.				6	4716,45	2082,07	28299	12492	1108	20992	53235
	1107-0504 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка	шт. сборных конструк ций		2449,84	515,18	14699	3091	--	3943	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,0038 м3	0,0228		27481		627			
28.2. 261-201-0330		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,087 кг	0,522		605		316			
29.				5,7	114109	--	650421	--	650421	--	702455
	261-101-0 378 РСНБ РК 2022	-Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона	м3		--	--	--	--	--	52034	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		класса В22,5 СТ РК 937-92 СП - 8%									
30.	1123-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	0,54	102316,13 50664,97	31713,19 13495,15	55251 27359	17125 7287	10767 --	34300 7164	96715
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,27 м3	0,1458		38527		5617			
30.2.	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,193 м3	0,10422		27481		2864			
31.	225-101-0201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	2	7495 --	-- --	14990 --	-- --	14990 --	-- 1199	16189
32.	225-101-0103 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 СП - 8%	шт.	2	14308 --	-- --	28616 --	-- --	28616 --	-- 2289	30905
33.	225-101-0101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 СП - 8%	шт.	4	6731 --	-- --	26924 --	-- --	26924 --	-- 2154	29078
34.	Т29-88888 8-8317	-Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатастойкости СП - 8%	м3	6,3	270 --	-- --	1701 --	-- --	1701 --	-- 136	1837
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	4473640 476146	211099 84702	3786395 --	574214 403828	5451683

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4430988
Материалы	Тенге	1375461
Всего заработная плата	Тенге	532186
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2394010
Местные материалы	Тенге	3608
Накладные расходы	Тенге	551810
Сметная прибыль	Тенге	398624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5381422				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302
		Сметная заработная плата	Тенге					532186			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20446				
		Материалы	Тенге				315				
		Всего заработная плата	Тенге					19598			
		Накладные расходы	Тенге				13522				
		Сметная прибыль	Тенге				2717				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				36685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					19598			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				22206				
		Материалы	Тенге				13001				
		Всего заработная плата	Тенге					9064			
		Накладные расходы	Тенге				8882				
		Сметная прибыль	Тенге				2487				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				33575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9064			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5451682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								320
		Сметная заработная плата	Тенге					560848			
		РАЗДЕЛ 3. Изоляционные работы									
35.	1108-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Днище, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой	м2 поверхности	75,89	1396,92	307,44	106012	23331	28940	60446	179774
		НР - 93%; СП - 8%			708,14	148,3	53741	11254	--	13317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	37,945	592		22463			
36.	1108-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Днище, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	м2 поверхности	75,89	516,67	9,38	39210	712	6476	30084	74837
		НР - 93%; СП - 8%			421,95	4,3	32022	326	--	5543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р	кг	0,34	25,8026	251		6476			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52087-2018									
37.	235-103-0113 РСНБ РК 2022	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2	173,0292	561	--	97069	--	97069	--	104835
					--	--	--	--	--	7766	
		СП - 8%									
38.	1108-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой	м2 поверхности	88,48	1396,92	307,44	123600	27203	33741	70474	209599
					708,14	148,3	62656	13122	--	15526	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,5 кг	44,24		592		26190			
39.	1108-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	м2 поверхности	88,48	516,67	9,38	45715	829	7552	35074	87253
					421,95	4,3	37334	380	--	6463	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,34 кг	30,0832		251		7551			
40.	235-103-0113 РСНБ РК 2022	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань,	м2	201,7344	561	--	113173	--	113173	--	122227
					--	--	--	--	--	9054	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пленка/пленка СП - 8%									
41.	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	53,6	1066,76 580,33	57,45 8,15	57178 31106	3079 437	22993 --	29650 6946	93774
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00176 т	0,094336		188232		17757			
41.2. 261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00057 т	0,030552		77199		2359			
42.	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	53,6	399,13 195,84	29,77 4,55	21393 10497	1596 244	9300 --	10096 2519	34008
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00078 т	0,041808		188232		7870			
43.	1111-0101-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Тепло- и звукоизоляция засыпная шлаковая. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 изоляции	53,6	16208,87 5856,12	2089,55 855,64	868795 313888	112000 45862	442907 --	338165 96557	1303517
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1. 261-101-0105		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	1,1 м3	58,96		7512		442908			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	1472145 541244	168750 71625	762151 --	573989 163691	2209824

Стоимость общестроительных работ Тенге 1472145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				551910				
Всего заработная плата			Тенге					612869			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				210242				
		Накладные расходы	Тенге				573989				
		Сметная прибыль	Тенге				163691				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2209825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								366
		Сметная заработная плата	Тенге					612869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2209825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								366
		Сметная заработная плата	Тенге					612869			
		РАЗДЕЛ 4. Разные работы									
44.			99	248,98	4,04	24649	400	11613	11673	39227
	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	127,64	1,93	12636	191	--	2906	
		НР - 91%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
44.1.			0,0004	0,0396						
	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			185358		7340		
44.2.			1,25	123,75						
	217-603-0104	Вода техническая	м3			32		3960		
45.			0,64	43042,13	1595,86	27547	1021	25225	1410	31274
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостка бетонная. Устройство	м3	2032,13	389,66	1301	249	--	2317	
		НР - 91%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
45.1.			1,02	0,6528						
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			36404		23765		
		Узлы								
46.			3,73	55718,41	1951,81	207830	7280	181253	19222	245216
	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Заделка швов бетоном. Устройство	м3	5173,46	489,55	19297	1826	--	18164	
		НР - 91%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
46.1.			1,015	3,78595						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-101-2302		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3			45219		171197			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	260026	8701	218091	32305	315717
			Тенге		--	--	33234	2266	--	23387	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				260026				
		Материалы	Тенге				218090				
		Всего заработная плата	Тенге					35500			
		Накладные расходы	Тенге				32305				
		Сметная прибыль	Тенге				23387				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				315718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					35500			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				315718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					35500			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8787917
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1236839				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				727459				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					261174			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				4779445				
		Накладные расходы	Тенге				1393217				
		Сметная прибыль	Тенге				650958				

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э276120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''100'м3*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка'1901400'06-03'Резервуар сточных вод емкостью 100м3''6'06-03-01'Резервуар сточных вод емкостью 100м3'ТОО ПИИ Семстройпроект Т.П. 815-47.86''в текущих ценах на 1кв. 2022 г.*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0337'594,08''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0208(П-1101184)'10,05''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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*
6 Е11-010104-0402'88,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010205-0501'5,64''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
8 Е11-010101-0337'399,41''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
9 Е11-010205-0501'25,49''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(обвалование)'м3 грунта*
10 Е11-010201-0501'88,4+399,41''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010203-0102'196,98''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
12 Е11-470112-0106'196,98''Газоны обыкновенные. Посев вручную'м2*
13 РМонолитные и сборные железобетонные конструкции*
14 Е11-060101-0101(РС100463РС100465)'7,8''Подготовка бетонная В5. Устройство'м3*
15 Е11-061301-0305(РС100533РС279481)(РС274377)'17''Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство'м3*
16 С1214-403-0101'0,0372''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
17 С1261-102-0251'0,3436-0,0208''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
18 С1261-102-0252'1,6214-0,008''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
19 С1214-210-0101'0,0208''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (для УН, УВ АС7)'т*
20 С1214-210-0201'0,008''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(для УН, УВ АС7)'т*
21 П2панели стеновые*
22 Е11-070201-0101(РС102638РС102671)(РС295549)'6,716''Панели стен площадью до 6 м2. Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном'м3 сборных железобетонных конструкций*
23 С1222-101-0101'6,716''Панель стеновые ГОСТ 13015-2012'м3*
24 СТ29-888888-8317(=11)'6,716'284'Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатастойкости'м3*
25 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,03846+0,0444''Детали закладные весом до 4 кг (МС1,МН1). Установка'т*
26 С1261-102-0124'0,03846+0,0444''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
27 С1214-102-0102'0,0072''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
28 Е11-090601-0101(РС295605)'0,065.2''Монтаж люков, лазов'т конструкций*
29 С1244-202-0103'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип ЛМ (А15)'комплект*
30 Е11-200801-0101'2''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
31 Е11-230201-0102(РС296001)(РС102636РС102671)'0,0015''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
32 С1241-701-0103'1,5''Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм'м*
33 П2плиты перекрытия*
34 Е11-070504-0108(РС295547)(РС102636РС102671)'6''Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка'шт. сборных конструкций*
35 С1261-101-0378'5,7''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м3*
36 Е11-230601-0101(РС295484)(РС102636РС102671)'0,54''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. 'м3 конструкций колодца*
37 С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
38 С1225-101-0103'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
39 С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
40 СТ29-888888-8317(=11)'5,76+0,54'270'Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатастойкости'м3*
41 РИзоляционные работы*
42 Е11-080101-0311(РС295703)'75,89''Днище, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой'м2 поверхности*

43 Е11-080101-0312(РС295703)'75,89''Днище, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311'м2 поверхности*
44 С1235-103-0113'75,89.1,14.2''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка'м2*
45 Е11-080101-0311(РС295703)'88,48''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой'м2 поверхности*
46 Е11-080101-0312(РС295703)'88,48''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311'м2 поверхности*
47 С1235-103-0113'88,48.1,14.2''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка'м2*
48 Е11-110101-0405'53,6''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
49 Е11-110101-0406'53,6''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируемой поверхности*
50 Е11-110101-0802'53,6''Тепло- и звукоизоляция засыпная шлаковая. Устройство'м3 изоляции*
51 РРазные работы*
52 Е11-061401-0501'99''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м3 емкости*
53 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,32.2''Отмостка бетонная. Устройство'м3*
54 П2Узлы*
55 Е11-060101-0119(РС100467РС279481)'1,86+1,87''Заделка швов бетоном. Устройство'м3*
56 К'Кайырбаев Е.Б'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-03-01

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	236,1861824	1638 / -	- / -	- / -	386873
2	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	195,44704	1606 / -	- / -	- / -	313888
3	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,6036032	1827 / -	- / -	- / -	174668
4	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	59,0054976	1125 / -	- / -	- / -	66381
5	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	39,981312	1551 / -	- / -	- / -	62011
6	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,7078336	1764 / -	- / -	- / -	47113
7	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,4652	2253 / -	- / -	- / -	41602
8	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,856056	1282 / -	- / -	- / -	39557
9	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,3924992	1669 / -	- / -	- / -	27359
10	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,95376	1606 / -	- / -	- / -	19198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,582424	1577 --	- -	- -	18265
12	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,76128	1344 --	- -	- -	17151
13	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,726256	1448 --	- -	- -	12636
14	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,618	1606 --	- -	- -	9023
15	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,63	1764 --	- -	- -	1111
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	1236836
			Трудовые ресурсы						
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	124,245036 42	2102,1 --	- -	- -	(261175)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1236836
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
17	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	22,3654468 8	10224 --	- -	2742 61326,06	228664
18	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	33,0140282 1	4074 --	- -	1919 63353,92	134499
19	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,5805857 6	5621 --	- -	1919 29899,14	87578
20	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	12,1380985 6	5633 --	- -	2294 27844,8	68374
21	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давле-	маш.-ч	12,3343248	3972	-	1919	48992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			нием до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин			-	-	23669,57	
22	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,04492224	7246	-	1919	43802
						-	-	11600,21	
23	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,1436528	7839	-	1919	32482
						-	-	7951,67	
24	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,3859648	2520	-	1606	26173
						-	-	16679,86	
25	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,74131872	6503	-	2742	17827
						-	-	7516,7	
26	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,73714723	4010	-	1919	14986
						-	-	7171,59	
27	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,7145824	8440	-	2742	6031
						-	-	1959,38	
28	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,79800448	6307	-	1919	5033
						-	-	1531,37	
29	153С	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	18,67241421	263	-	-	4911
						-	-	-	
30	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,7271296	898	-	-	3347
						-	-	-	
31	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,13457674	9155	-	2742	1232
						-	-	369,01	
32	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,5349056	191	-	-	1057
						-	-	-	
33	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,08383469	12025	-	2742	1008
						-	-	229,87	
34	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	57,366456	13	-	-	746
						-	-	-	
35	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,763424	18	-	-	194
						-	-	-	
36	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0188496	8683	-	2742	164
						-	-	51,69	
37	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	32,7688032	4	-	-	131
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3992	70 -	- -	- -	98
39	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	1,477216	26 -	- -	- -	38
40	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,110656	308 -	- -	- -	34
41	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,70100128	38 -	- -	- -	27
42	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0096768	2522 -	- -	1919 18,57	24
43	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,10192	70 -	- -	- -	7
44	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0193536	241 -	- -	- -	5
45	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,008736	170 -	- -	- -	1
46	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,02912	37 -	- -	- -	1
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				261173	727466
			Строительные материалы и конструкции						
47	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	21,04095	45219 -	26188 -	- -	951451
48		222-101-0101 РСНБ РК 2022	Панель стеновые ГОСТ 13015-2012	м3	6,716	140114 -	106926 -	- -	941006
49	246939С	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	5,7	114109 -	110121 -	- -	650421
50	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,6134	331233 -	322508 -	- -	534411
51	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	58,96	7512 -	7255 -	- -	442908
52	100465С	212-101-0201 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,956	34960	16131	-	278142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	135613С	235-103-0113 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2	374,7636	561	542	-	210242
54	279861С	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3228	354275	345098	-	114360
55	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,08286	959622	890781	-	79514
56	100581С	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,88048	42256	23283	-	79462
57	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	82,185	592	578	-	48654
58	187622С	244-202-0103 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип ЛМ (А15)	комплект	2	15045	14641	-	30090
59	115601С	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	14308	9641	-	28616
60	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	111,7911	251	244	-	28060
61	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6731	5053	-	26924
62	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,136144	188232	183061	-	25627
63	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2023	120534	117522	-	24384
64	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,200306	120534	117522	-	24144
65	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6528	36404	17546	-	23765
66	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,438986	9128	8940	-	22263
67	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профи-	т	0,0181332	1029630	955906	-	18670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			льного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке						
68	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0372	456152	444978	-	16969
						-	-	-	
69	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,43824	10661	2802	-	15333
						-	-	-	
70	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7495	6753	-	14990
						-	-	-	
71	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,42306	659	644	-	12800
						-	-	-	
72	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,464335	27481	23055	-	12760
						-	-	-	
73	188259С	261-302-0130 РСНБ РК 2022	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	2	6326	6168	-	12652
						-	-	-	
74	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	3,9396	3091	3028	-	12177
						-	-	-	
75	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,08286	144002	139288	-	11932
						-	-	-	
76		241-701-0103 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	1,5	6217	6034	-	9326
						-	-	-	
77		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (для УН, УВ АС7)	т	0,0208	408502	398603	-	8497
						-	-	-	
78	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0396	185358	180043	-	7340
						-	-	-	
79	131609С	215-204-0304 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,06716	102092	99442	-	6856
						-	-	-	
80	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,053908	120534	117522	-	6498
						-	-	-	
81	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0986	59186	56442	-	5836
						-	-	-	
82	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1458	38527	19627	-	5617
						-	-	-	
83	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,67104	3285	3182	-	5489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
84	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	143,543105 9	32	32	-	4593
						-	-	-	
85	131610С	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0423108	102092	99442	-	4320
						-	-	-	
86	279791С	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0072	465207	454195	-	3349
						-	-	-	
87		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(для УН, УВ АС7)	т	0,008	389901	380366	-	3119
						-	-	-	
88	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,100768	29918	27441	-	3015
						-	-	-	
89	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008676	274757	267140	-	2384
						-	-	-	
90	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,030552	77199	73455	-	2359
						-	-	-	
91		Т29-888888-8317	Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатастойкости	м3	6,716	284	-	-	1907
						-	-	-	
92		Т29-888888-8317	Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатастойкости	м3	6,3	270	-	-	1701
						-	-	-	
93	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,006432	196207	190130	-	1262
						-	-	-	
94	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,000756	1668129	1549820	-	1261
						-	-	-	
95	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,522	605	590	-	316
						-	-	-	
96	187950С	261-301-0330 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,198	1577	1543	-	312
						-	-	-	
97	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0079025	36657	34498	-	290
						-	-	-	
98	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,000153	1789060	1752091	-	274
						-	-	-	
99	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001	1643262	1609152	-	164
						-	-	-	
100	147667С	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина	кг	0,23	589	575	-	135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	техническая прессованная)						
101	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002522	504496	492714	-	127
102	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,0483	93	90	-	97
103	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	813201	795366	-	49
104	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000078	623062	607746	-	49
105	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,065	655	624	-	43
106	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000013	2453940	2403915	-	32
107	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,268	119	115	-	32
108	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000091	289955	282039	-	26
109	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000403	467116	454857	-	19
110	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	10 м	0,002431	5414	5307	-	13
111	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,000432	25162	22569	-	11
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	4779444

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жироуловитель

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-04-01

НА Жироуловитель

ОСНОВАНИЕ: ТОО"Семстройпроект"КЖ1

Сметная стоимость	693,967	тыс.тенге
Сметная заработная плата	109,354	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,065	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022 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. Земляные работы									
1.	1101-0101 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	55,24	207,76	198,84	11476	10984	--	2907	15534
					8,92	64,18	492	3545	--	1151	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным	м3 грунта	1,2	8838,47	--	10606	--	--	7636	19702
					8838,47	--	10606	--	--	1459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	35,84	44,4	44,4	1591	1592	--	343	2089
					--	13,3	--	477	--	155	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,8	1395,63	--	5303	--	--	3818	9851
					1395,63	--	5303	--	--	730	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	35,84	306,94	144,41	11001	5176	--	5927	18282
					162,53	67,16	5825	2407	--	1354	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	39977	17752	--	20631	65458
			Тенге		--	--	22226	6429	--	4849	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	39977					
Всего заработная плата	Тенге		28655				
Накладные расходы	Тенге	20631					
Сметная прибыль	Тенге	4849					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	65457					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						19
Сметная заработная плата	Тенге		28655				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	65457					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						19
Сметная заработная плата	Тенге		28655				

РАЗДЕЛ 2. Сборные ж/бетонные конструкции

6.	1123-0601 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Устройство жироуловителя из сборных железобетонных элементов	м3 конструкций колодца	1,65	56861,6	10766,02	93822	17763	44585	38841	143276
					19075,19	4702,69	31474	7759	--	10613	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,52 м3	0,858		38527		33056			
6.2.	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	0,0019 т	0,003135		1668129		5230			
7.	225-101-0602 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	48910	--	48910	--	48910	--	52823
					--	--	--	--	--	3913	
		СП - 8%									
8.	225-101-0108 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	26289	--	52578	--	52578	--	56784
					--	--	--	--	--	4206	
		СП - 8%									
9.	225-101-0109 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	38035	--	38035	--	38035	--	41078
					--	--	--	--	--	3043	
		СП - 8%									
10.	225-101-0609 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	38469	--	38469	--	38469	--	41547
					--	--	--	--	--	3078	
		СП - 8%									
11.	225-101-0101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6731	--	6731	--	6731	--	7269
					--	--	--	--	--	538	
		СП - 8%									
12.	225-101-0201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7495	--	7495	--	7495	--	8095
					--	--	--	--	--	600	
		СП - 8%									
13.	244-202-0103 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный, тип С (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	15045	--	15045	--	15045	--	16249
					--	--	--	--	--	1204	
		СП - 8%									
14.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	3	2137,08	1319,14	6411	3958	--	3640	10855
					817,94	407,63	2454	1223	--	804	
	Кзтр и	НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12										
15.	241-208-1 506 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	3	2362	--	7086	--	7086	--	7653
					--	--	--	--	--	567	
		СП - 8%									
16.	1122-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0025	60950,6	4042,08	152	10	2	143	319
					55883,52	1934,35	140	5	--	24	
		НР - 99%; СП - 8%									
17.	241-201-0 613 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,5	1661	--	4152	--	4152	--	4484
					--	--	--	--	--	332	
		СП - 8%									
18.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,74	44864,87	1595,86	33200	1181	30515	1631	37617
					2032,13	389,66	1504	288	--	2786	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,7548		38191		28827			
19.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Обойма из бетона кл.В15. Устройство	м3	0,21	48926,03	1951,81	10274	410	8778	1082	12265
					5173,46	489,55	1086	103	--	909	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,21315		38527		8212			
20.	1120-0701 -0101 РСНБ РК	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм.	зонт	1	3456,55	59,31	3457	59	2713	691	4480
					684,97	20,34	685	20	--	332	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 261-302-0162		Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт. 1	1		2555		2555			
21.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Заделка монолитные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,14	44864,87 2032,13	1595,86 389,66	51146 2317	1819 444	47010 --	2512 4293	57951
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 212-101-1801		Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3 1,02	1,1628		38191		44408			
22.	261-107-0627 РСНБ РК 2022 прим	-Скобы ходовые (МН1) СП - 8%	кг	6,56	457 --	-- --	2998 --	-- --	2998 --	-- 240	3238
23.	1110-0103 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	-Устройство деревянной крышки НР - 90%; СП - 8%	м2	0,35	7856,65 1929,89	99,97 43,54	2750 675	35 15	2040 --	622 270	3641
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 215-204-0402		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3 0,046	0,0161		120534		1941			
24.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	-Утепление крышки войлоком НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,003	35764,81 30284,35	2298,13 1096,13	107 91	7 3	9 --	72 14	193
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1. 261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,000022		175101		4			
6.2. 214-209-0102		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	0,5 кг	0,0015		666		1			
6.3. 214-209-0108		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	1,4 кг	0,0042		541		2			
6.4. 261-102-0215		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	2 кг	0,006		210		1			
25.	261-107-0468 РСНБ РК 2022	-Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,003	9465	--	28	--	28	--	30
					--	--	--	--	--	2	
		СП - 8%									
26.	1110-0116-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Антисептирование крышки	м2 покрытия	0,35	102,27	3,25	36	2	8	24	65
					75,33	1,47	26	1	--	5	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 261-107-0401		Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	0,00009 т	0,000032		262626		8			
27.	1110-0107-0611 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон(крышки)	м2	0,7	9438,73	14,47	6607	11	5186	1273	8510
					2014,07	6,51	1410	5	--	630	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0107 т	0,00749		691811		5182			
28. 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Ручки из полосовой стали НР - 91%; СП - 8%	т	0,001	1352842,3 391184,64	2035,66 912	1353 391	2 1	960 --	357 137	1847
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,001		959622		960			
29. 1115-0208 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	8,5	2273,67 1413,73	94,13 79,33	19326 12017	800 674	6509 --	10153 2358	31837
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,026 м3	0,221		27481		6073			
30. 235-301-0 103 РСНБ РК 2022		-прим.Пенетрон СП - 8%	кг	9,35	1560 --	-- --	14586 --	-- --	14586 --	-- 1167	15753
31. 1115-0208 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону(стен и днища) НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	9,3	2338,22 1413,73	94,13 79,33	21745 13148	876 738	7721 --	11108 2628	35482
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ	0,026 м3	0,2418		27481		6645			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		28013-98 тяжелый цементный 1:3									
31.2. 261-102-0249		Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	0,053 м2	0,4929		1218		600			
32.				10,5	1992,45	5,92	20921	62	18875	1863	24606
	1108-0101-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305	м2 поверхности		188,99	1,75	1984	18	--	1823	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	1,15 м2	12,075		405		4890			
32.2. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	1,545 кг	16,2225		862		13984			
33.				1,83	284	--	520	--	520	--	562
	Т29-88888 8-8317	-Надбавка к сметной стоимостью при изменений бетона на сульфатостойком портландцементе	м3		--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	507940	26995	411544	74012	628509
			Тенге		--	--	69402	11297	--	46558	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	504483
Материалы	Тенге	172199
Всего заработная плата	Тенге	79994
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	236113
Местные материалы	Тенге	520
Накладные расходы	Тенге	73321
Сметная прибыль	Тенге	46226
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	624030
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	45
Сметная заработная плата	Тенге	79994
Стоимость сантехнических работ	Тенге	3457
Материалы	Тенге	2712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					705			
		Накладные расходы	Тенге				691				
		Сметная прибыль	Тенге				332				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4480				
		Сметная заработная плата	Тенге					705			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				628510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					80699			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								693967
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				91628				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				44747				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					17726			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				411544				
		Накладные расходы	Тенге				94643				
		Сметная прибыль	Тенге				51407				

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275670'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18'''''*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка'1901400'06-04'Жироуловитель''6'06-04-01'Жироуловитель'ТОО"Семстройпроект"КЖ1''в текущих ценах на 1кв.2022 г.*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0408'55,24''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0209(П-1101184)'1,2''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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*
6 Е11-010104-0406'35,84''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
7 Е11-010205-0502'3,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010201-0502'35,84''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
9 РСборные ж/бетонные конструкции*
10 Е11-230601-0105(РС295484)(РС246781)(РС102636РС102671)'1,65''Устройство жироуловителя из сборных железобетонных элементов 'м3 конструкций колодца*
11 С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
12 С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
13 С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
14 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
15 С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
16 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
17 С1244-202-0103'1''Люк чугунный, тип С (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
18 Е11-220801-0201(РС296021)'3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка'шт.*
19 С1241-208-1506'3''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
20 Е11-220501-0202(РС280162)(РС249131)'0,0025''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
21 С1241-201-0613'2,5''Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
22 Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'0,74''Отмостка бетонная. Устройство'м3*
23 Е11-060101-0119(РС100467РС100533)'0,21''Обойма из бетона кл.В15. Устройство'м3*
24 Е11-200701-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
25 Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'1,14''Заделка монолитные. Устройство'м3*
26 С1261-107-0627 прим '8.0,82''Скобы ходовые (МН1)'кг*
27 Е11-100103-0202 прим '0,35''Устройство деревянной крышки'м2*
28 Е11-260101-1101(РС295721) прим '0,003''Утепление крышки войлоком'м3 изоляции*
29 С1261-107-0468'0,003''Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем'м3*
30 Е11-100116-0103'0,35''Антисептирование крышки'м2 покрытия*
31 Е11-100107-0611'0,7''Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон(крышки)'м2*
32 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,001''Ручки из полосовой стали'т*
33 Е11-150208-0101(РС295576)'8,5''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
34 С1235-301-0103'8,5.1,1''прим.Пенетрон'кг*
35 Е11-150208-0101(РС295576РС128486)'9,3''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону(стен и днища)'м2 оштукатуриваемой поверхности*
36 Е11-080101-0306(РС295706РС135569)'10,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305'м2 поверхности*
37 СТ29-888888-8317(=11)'1,83'284'Надбавка к сметной стоимостью при изменений бетона на сульфатостойком портландцементе'м3*
38 К'Кайырбаев Е.Б.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-04-01

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,23348	1764 / -	- / -	- / -	33928
2	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,823368	1827 / -	- / -	- / -	25255
3	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,838272	1551 / -	- / -	- / -	10606
4	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,1781632	1125 / -	- / -	- / -	5825
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,136832	1282 / -	- / -	- / -	5303
6	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,84256	1344 / -	- / -	- / -	3820
7	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2047336	1669 / -	- / -	- / -	2011
8	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,95648	1474 / -	- / -	- / -	1410
9	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,663264	1638 / -	- / -	- / -	1086
10	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,3816	1795 / -	- / -	- / -	685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			инженерных систем						
11	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,46648	1448	-	-	675
						-	-	-	
12	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3662412	1344	-	-	492
						-	-	-	
13	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,22176	1764	-	-	391
						-	-	-	
14	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,07392	1890	-	-	140
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	91629
			Трудовые ресурсы						
15	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,27517912	2142,17	-	-	(17727)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	91629
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
16	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,97941408	6503	-	2742	12872
						-	-	5427,55	
17	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,54548262	7107	-	2294	10984
						-	-	3545,34	
18	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,2544	4074	-	1919	5110
						-	-	2407,19	
19	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,19992688	4010	-	1919	4812
						-	-	2302,66	
20	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,75264	5215	-	1606	3925
						-	-	1208,74	
21	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4291056	7839	-	1919	3364
						-	-	823,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,17380966	9155 -	- -	2742 476,59	1591
23	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,735852	1786 -	- -	1606 1181,78	1314
24	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1433968	2520 -	- -	1606 230,3	361
25	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03020304	5621 -	- -	1919 57,96	170
26	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,0176	13 -	- -	- -	65
27	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,024024	2522 -	- -	1919 46,1	61
28	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,003528	13599 -	- -	3276 11,56	48
29	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00336	5633 -	- -	2294 7,71	19
30	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,010688	18 -	- -	- -	18
31	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,048048	241 -	- -	- -	12
32	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,053	191 -	- -	- -	10
33	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0954	70 -	- -	- -	7
34	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,03946656	38 -	- -	- -	2
35	1948С	343-201-0101 РСНБ РК 2022	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0010976	148 -	- -	- -	0,16
36	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0032536	12 -	- -	- -	0,04
37	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,000672	34 -	- -	- -	0,02
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				17727	44744

Строительные материалы и конструкции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	100797С	212-101-1801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,9176	38191 - -	19298 - -	- - -	73235
39	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	26289 - -	17848 - -	- - -	52578
40	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	48910 - -	36587 - -	- - -	48910
41	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,07115	38527 - -	19627 - -	- - -	41268
42	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	38469 - -	29581 - -	- - -	38469
43	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	38035 - -	25328 - -	- - -	38035
44	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,5981	27481 - -	23055 - -	- - -	16436
45		244-202-0103 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	15045 - -	14641 - -	- - -	15045
46		235-301-0103 РСНБ РК 2022	прим.Пенетрон	кг	9,35	1560 - -	1528 - -	- - -	14586
47	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	16,2225	862 - -	843 - -	- - -	13984
48	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7495 - -	6753 - -	- - -	7495
49		241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	3	2362 - -	2312 - -	- - -	7086
50	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6731 - -	5053 - -	- - -	6731
51	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,003135	1668129 - -	1549820 - -	- - -	5230
52	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00749	691811 - -	676356 - -	- - -	5182
53	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	12,075	405 - -	396 - -	- - -	4890
54	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,488522	9128 - -	8940 - -	- - -	4459
55		241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,5	1661 - -	1621 - -	- - -	4152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56		261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые (МН1)	кг	6,56	457 --	446 --	- --	2998
57	188174С	261-302-0162 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2555 --	2493 --	- --	2555
58	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,23925	10661 --	2802 --	- --	2551
59	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0161	120534 --	117522 --	- --	1941
60	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	959622 --	890781 --	- --	960
61	147847С	261-107-0879 РСНБ РК 2022	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0089	98056 --	94244 --	- --	873
62	128486С	261-102-0249 РСНБ РК 2022	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	0,4929	1218 --	1189 --	- --	600
63		Т29-888888-8317	Надбавка к сметной стоймостью при изменений бетона на сульфатостойком портландцементе	м3	1,83	284 --	- --	- --	520
64	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,09408	3285 --	3182 --	- --	309
65	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	813201 --	795366 --	- --	146
66	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,000665	120534 --	117522 --	- --	80
67	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,002757	25162 --	22569 --	- --	69
68	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000462	120534 --	117522 --	- --	56
69	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0525	659 --	644 --	- --	35
70	147111С	261-107-0468 РСНБ РК 2022	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,003	9465 --	9112 --	- --	28
71	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	272284 --	264715 --	- --	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,0000112	797818	780285	-	9
73	146897С	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0000315	262626	254667	-	8
74	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,01232	444	433	-	5
75	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0588	93	90	-	5
76	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00002178	175101	169778	-	4
77	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0042	541	528	-	2
78	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000525	36657	34498	-	2
79	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01	167	163	-	2
80	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,006	210	204	-	1
81	128062С	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,009	121	117	-	1
82	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0015	666	651	-	1
83	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0075	119	115	-	0,89
84	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0102543	32	32	-	0,33
85	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00000018	628340	614129	-	0,11
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	411545

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Резервуар сточных вод емк 7,5 м3, поз.27

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-05

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-05-01

НА Резервуар сточных вод емк 7,5 м3 (поз 27)

ОСНОВАНИЕ: РП ТОО "Семстройпроект" КЖ-1

Сметная стоимость	1775,654	тыс.тенге
Сметная заработная плата	332,741	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,185	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022 г.

Строительный объём	7,5	м3
Показатель единичной стоимости	236753,87	Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	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. Земляные работы												
1.	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	98,22	230,16	230,16	22606	22606	--	4365				29129
					--	61,73	--	6063	--	2158				
		НР - 72%; СП - 8%												
2.	1101-0205-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в	м3 грунта	1,66	8838,47	--	14672	--	--	10564				27255
					8838,47	--	14672	--	--	2019				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,2	котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	72,1	44,4 --	44,4 13,3	3201 --	3201 959	-- --	690 311	4203
4.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,6	1395,63 1395,63	-- --	6420 6420	-- --	-- --	4622 883	11926
5.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	72,1	306,94 162,53	144,41 67,16	22131 11719	10412 4842	-- --	11924 2724	36779
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	69030 32811	36219 11864	-- --	32165 8095	109292
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				69030				
	Всего заработная плата		Тенге					44675			
	Накладные расходы		Тенге				32165				
	Сметная прибыль		Тенге				8095				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				109290				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								30
	Сметная заработная плата		Тенге					44675			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				109290				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								30
	Сметная заработная плата		Тенге					44675			

РАЗДЕЛ 2. Железобетонные изделия

6.	1106-0101 -0101	-Устройство бетонной подготовки кл.В10	м3	0,49	43909,13 2032,13	1595,86 389,66	21515 996	782 191	19737 --	1080 1808	24403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,4998		37254		18620			
7.	1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,929	55514,84 / 15927,93	10689,33 / 4667,69	162603 / 46653	31309 / 13672	84641 / --	59721 / 17786	240110
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,573 м3	1,678317		38527		64661			
7.2. 222-519-0402		Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	0,0021 т	0,006151		1668129		10260			
8.	225-101-0101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6731 / --	-- / --	13462 / --	-- / --	13462 / --	-- / 1077	14539
		СП - 8%									
9.	225-101-0111 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	1	61096 / --	-- / --	61096 / --	-- / --	61096 / --	-- / 4888	65984
		СП - 8%									
10.	225-101-0110 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	42577 / --	-- / --	42577 / --	-- / --	42577 / --	-- / 3406	45983
		СП - 8%									
11.	225-101-0111 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	61096 / --	-- / --	122192 / --	-- / --	122192 / --	-- / 9775	131967
		СП - 8%									
12.	225-101-0201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	7495 / --	-- / --	22485 / --	-- / --	22485 / --	-- / 1799	24284
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				1	71005	--	71005	--	71005	--	76685
	225-101-0613 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.		--	--	--	--	--	5680	
		СП - 8%									
14.				1	85756	--	85756	--	85756	--	92616
	225-101-0603 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		--	--	--	--	--	6860	
		СП - 8%									
15.					2001262,57		32020		7590		52455
	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (Сальник). Установка	т фасонных частей	0,016		723415,58		11575		16549	
		НР - 99%; СП - 8%			803413,86	241363,3	12855	3862	--	3886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.				1	0,016						
	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т			449705		7195			
16.				0,3	7856,65	99,97	2357	30	1748	533	3121
	1110-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство деревянной крышки	м2		1929,89	43,54	579	13	--	231	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,046	0,0138							
	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			120534		1663			
17.				0,3	102,27	3,25	31	1	7	21	56
	1110-0116-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Антисептирование крышки	м2		75,33	1,47	23	--	--	4	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,00009	0,000027							
	261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т			262626		7			
18.				0,8	12496,38	30,4	9997	24	7876	1897	12845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0107-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР - 90%; СП - 8%	м2		2620,8	13,63	2097	11	--	952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0107 т	0,00856		691811		5922			
19. 261-107-0627 РСНБ РК 2022		-Скобы ходовые СП - 8%	кг	14,4	457 --	-- --	6581 --	-- --	6581 --	-- 526	7107
20. 244-202-0101 РСНБ РК 2022		-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	1	25559 --	-- --	25559 --	-- --	25559 --	-- 2045	27604
21.				0,0044	1508169,07	11092,93	6636	49	4199	2390	9748
	1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		542808	5880,03	2388	26	--	722	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,66 м3	0,002904		27481		80			
21.2. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,06 м3	0,000264		120534		32			
21.3. 261-301-0149		Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	1008 м	4,4352		919		4076			
22.	1108-0201	-Кладка стенки из	м3	2,4	20578,98	3160,68	49390	7586	17414	24410	79704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	керамического кирпича НР - 93%; СП - 8%			10162,6	773,74	24390	1857	--	5904	
23.	213-101-0101 РСНБ РК 2022 Калькуляция п.1	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (г.Семей) СП - 8%	1000 шт.	0,96	79577 ---	-- --	76394 ---	-- --	76394 ---	-- 6112	82506
24.	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Установка чугунных колен диам.100 мм НР - 99%; СП - 8%	т	0,0051	453030,3 75726,11	4715,76 2256,74	2310 386	25 12	1899 --	394 216	2920
	прим	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	1 т	0,0051		330957		1688			
25.	29-888888-8317	-Надбавка к сметной стоимости за применением сульфатастойкости СП - 8%	м3	3,159	284 ---	-- --	897 ---	-- --	-- ---	-- 72	969
26.	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Заделка отверстий бетоном В7,5 НР - 91%; СП - 8%	м3	0,27	51589,35 8813,73	1677,91 430,23	13929 2380	453 116	11096 --	2271 1296	17496
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,2754		36404		10026			
27.	1106-1401-0102 РСНБ РК 2022	-Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	м2	25,81	9723,85 2211,61	6440,26 2493,16	250973 57082	166223 64348	27668 --	110501 28918	390392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 211-401-0102		Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	0,0585 м3	1,509885		10662		16098			
27.2. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,006 м3	0,15486		27481		4256			
27.3. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,011 т	0,28391		25162		7144			
28.	1106-1401 -0103 РСНБ РК 2022	-Добавляется на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования м2		25,81	1210,04	860,6	31231	22212	5058	11242	45871
					153,46	325,19	3961	8393	--	3398	
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0037 т	0,095497		25162		2403			
29.	261-107-0327 РСНБ РК 2022	-Стекло жидкое калийное т		0,0114	530864	--	6052	--	6052	--	6536
					--	--	--	--	--	484	
		СП - 8%									
30.	1106-1401 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Железнение поверхности м2		25,81	646,21	1,35	16679	35	612	14604	33785
					621,14	0,64	16032	17	--	2503	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0007 т	0,018067		25162		455			
31.	1108-0101 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 м2		23,52	4283,21	10,93	100741	257	83302	16043	126126
					730,52	2,91	17182	68	--	9343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12	слоя стен, фундаментов									
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 235-101-0401		Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	2,3 м2	54,096		291		15742			
31.2. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	3,09 кг	72,6768		862		62647			
32.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	м2	4,26	2292,9	113,78	9768	484	4890	4205	15091
					1031,4	18,64	4394	79	--	1118	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 235-101-0401		Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	1,12 м2	4,7712		291		1388			
32.2. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00346 т	0,01474		188232		2774			
33.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	м2	4,26	1376,4	56,44	5863	240	2972	2535	9069
					622,32	10,63	2651	45	--	672	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 235-101-0401		Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	1,12 м2	4,7712		291		1388			
33.2. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00151 т	0,006433		188232		1211			
34.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Устройство бетонной отмостки из бетона кл В7,5	м3	0,54	43042,13	1595,86	23243	861	21285	1190	26388
					2032,13	389,66	1097	210	--	1955	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,5508		36404		20051			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1273342	242146	835153	269586	1666360
			Тенге		--	--	195146	92920	--	123436	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1273342				
Материалы			Тенге				301995				
Всего заработная плата			Тенге					288066			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				534056				
Накладные расходы			Тенге				269586				
Сметная прибыль			Тенге				123436				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1666364				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								155
Сметная заработная плата			Тенге					288066			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1666364				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								155
Сметная заработная плата			Тенге					288066			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1775654
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				227957				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				278365				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					104784			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				836051				
Накладные расходы			Тенге				301751				
Сметная прибыль			Тенге				131531				

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275660'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''7,5'м3*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка'1901400'06-05'Резервуар сточных вод емк 7,5 м3, поз.27''6'06-05-01'Резервуар сточных вод емк 7,5 м3 (поз 27)'РП ТОО "Семстройпроект" КЖ-1''в текущих ценах на 1кв. 2022 г.*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0337'98,22''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0209(П-1101184)'1,66''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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*
6 Е11-010104-0406'72,1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
7 Е11-010205-0502'4,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010201-0502'72,1''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
9 РЖелезобетонные изделия*
10 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,49''Устройство бетонной подготовки кл.В10'м3*
11 Е11-230601-0107(РС295484)(РС102636РС102671)'2,929''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
12 С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
13 С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а'шт.*
14 С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
15 С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
16 С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
17 С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
18 С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
19 Е11-220801-0105(РС296026)'0,016''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (Сальник). Установка'т фасонных частей*
20 Е11-100103-0202'0,30''Устройство деревянной крышки'м2*
21 Е11-100116-0103'0,30''Антисептирование крышки'м2*
22 Е11-100107-0607(РС100007)'0,8''Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон'м2 *
23 С1261-107-0627'18.0,8''Скобы ходовые'кг*
24 С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
25 Е11-220101-0101(РС102636РС102671)(РС296000РС157260)'0,0044''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
26 Е11-080201-0109(РС102634РС102671)(РС102867)'2,4''Кладка стенки из керамического кирпича'м3*
27 С1213-101-0101 Калькуляция п.1'2,4.400'79577'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (г.Семей)'1000 шт.*
28 Е11-220801-0101(РС295484)#прим'0,0051''Установка чугунных колен диам.100 мм'т*
29 СТ 29-888888-8317(=17)'3,159'284'Надбавка к сметной стоимости за применением сульфатастойкости'м3*
30 Е11-060101-0113'0,27''Заделка отверстий бетоном В7,5'м3*
31 Е11-061401-0102(РС102673РС102671)'25,81''Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм'м2*
32 Е11-061401-0103'25,81''Добавляется на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования'м2*
33 С1261-107-0327'0,0114''Стекло жидкое калийное'т*
34 Е11-061401-0104'25,81''Железнение поверхности'м2*
35 Е11-080101-0305(РС102633РС102671)(РС295706РС135529)'23,52''Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов'м2*
36 Е11-110101-0401(РС135512РС135529)'4,26''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой'м2*
37 Е11-110101-0402(РС135512РС135529)'4,26''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой'м2*
38 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,54''Устройство бетонной отмостки из бетона кл В7,5'м3*
39 К'Кайырбаев Е.Б.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-05-01

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,16366368	1919 / -	- / -	- / -	77074
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,44722976	1764 / -	- / -	- / -	46653
3	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,9936	1525 / -	- / -	- / -	24390
4	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,48954368	1638 / -	- / -	- / -	17182
5	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,4596096	1551 / -	- / -	- / -	14672
6	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,603584	2294 / -	- / -	- / -	12855
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,417008	1125 / -	- / -	- / -	11719
8	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0119052	2339 / -	- / -	- / -	7045
9	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,007744	1282 / -	- / -	- / -	6420
10	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,33056	1795 / -	- / -	- / -	2388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			инженерных систем						
11	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,48176	1606	-	-	2380
						-	-	-	
12	20088Т	002-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,39776	1500	-	-	2097
						-	-	-	
13	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,55736	1344	-	-	2093
						-	-	-	
14		29-888888-8317	Надбавка к сметной стоимости за применением сульфатастойкости	м3	3,159	284	-	-	897
						-	-	-	
15	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,39984	1448	-	-	579
						-	-	-	
16	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2404752	1606	-	-	386
						-	-	-	
17	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0135408	1669	-	-	23
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	228852
			Трудовые ресурсы						
18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,6763702	2027,72	-	-	(104785)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	227955
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
19	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	23,46485568	5621	-	1919	131896
						-	-	45029,06	
20	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	11,40379184	4074	-	1919	46459
						-	-	21883,88	
21	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,50292208	6503	-	2742	22780
						-	-	9605,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2,21112864	10224 - -	- - -	2742 6062,91	22607
23	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,74621216	4010 - -	- - -	1919 9107,98	19032
24	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6506112	6917 - -	- - -	2294 3786,5	11417
25	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,22858064	7839 - -	- - -	1919 2357,65	9631
26	2136С	313-301-0502 РСНБ РК 2022	Цемент-пушки	маш.-ч	3,02947456	2886 - -	- - -	1919 5813,56	8743
27	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,34965616	9155 - -	- - -	2742 958,76	3201
28	153С	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	5,203296	263 - -	- - -	- - -	1368
29	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,52967988	898 - -	- - -	- - -	476
30	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0131712	13599 - -	- - -	3276 43,15	179
31	1314С	313-201-0701 РСНБ РК 2022	Насосы для строительных растворов производительностью 4 м3/ч	маш.-ч	1,3875456	129 - -	- - -	- - -	179
32	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,094	13 - -	- - -	- - -	131
33	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,04794048	2522 - -	- - -	1919 92	121
34	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02799672	2520 - -	- - -	1606 44,96	71
35	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,22654464	111 - -	- - -	- - -	25
36	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,07545104	241 - -	- - -	- - -	18
37	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,474138	26 - -	- - -	- - -	12
38	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,553728	18 - -	- - -	- - -	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
39	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,07392	84	-	-	6
						-	-	-	
40	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,08817984	38	-	-	3
						-	-	-	
41	1948С	343-201-0101 РСНБ РК 2022	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0009408	148	-	-	0,14
						-	-	-	
42	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0027888	12	-	-	0,03
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				104785	278366
			Строительные материалы и конструкции						
43	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	61096	42297	-	122192
						-	-	-	
44	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	85756	66371	-	85756
						-	-	-	
45		213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (г.Семей)	1000 шт.	0,96	79577	-	-	76394
						-	-	-	
46	246782С	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	71005	53041	-	71005
						-	-	-	
47	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,678317	38527	19627	-	64661
						-	-	-	
48	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	72,6768	862	843	-	62647
						-	-	-	
49		225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	1	61096	42297	-	61096
						-	-	-	
50	115613С	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	42577	29974	-	42577
						-	-	-	
51	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8262	36404	17546	-	30077
						-	-	-	
52	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,982905	27481	23055	-	27011
						-	-	-	
53		244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	25559	24931	-	25559
						-	-	-	
54	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016	шт.	3	7495	6753	-	22485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	марки КО 6			-	-	-	
55	100329С	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1,75508	10662	2802	-	18713
56	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4998	37254	18379	-	18620
57	135529С	235-101-0401 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	63,6384	291	282	-	18519
58	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6731	5053	-	13462
59	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0061509	1668129	1549820	-	10260
60	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,3992314	25162	22569	-	10045
61	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,016	449705	438997	-	7195
62	147500С	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	14,4	457	446	-	6581
63	146546С	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,0114	530864	518225	-	6052
64	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00856	691811	676356	-	5922
65	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,386628	10661	2802	-	4122
66	157260С	261-301-0149 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	4,4352	919	877	-	4076
67	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0211722	188232	183061	-	3985
68	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,1152	592	578	-	3620
69	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,27775	9128	8940	-	2535
70	147109С	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0,003616	531405	518688	-	1922
71	187501С	261-301-0225 РСНБ РК 2022	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0051	330957	322577	-	1688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0138	120534 - -	117522 - -	- - -	1663
73	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00552	286428 - -	278921 - -	- - -	1581
74	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,17577	3285 - -	3182 - -	- - -	577
75	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0064752	77199 - -	73455 - -	- - -	500
76	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0143562	29918 - -	27441 - -	- - -	430
77	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00144	274757 - -	267140 - -	- - -	396
78	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	2,91202	119 - -	115 - -	- - -	347
79	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00189	120534 - -	117522 - -	- - -	228
80	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00011868	1789060 - -	1752091 - -	- - -	212
81	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,000852	196207 - -	190130 - -	- - -	167
82	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00057	120534 - -	117522 - -	- - -	69
83	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0936	659 - -	644 - -	- - -	62
84	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0736	444 - -	433 - -	- - -	33
85	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000264	120534 - -	117522 - -	- - -	32
86	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,8883848	32 - -	32 - -	- - -	28
87	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,20574	93 - -	90 - -	- - -	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	ГОСТ 10543-98 Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,069168	162	162	-	11
89	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002214	- 36657	- 34498	- -	8
90	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,0000096	- 797818	- 780285	- -	8
91	146897С	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000027	- 262626	- 254667	- -	7
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге		-	-	- --	835154

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Резервуар сточных вод емк 7,5 м3 (поз.28)

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-06

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-06-01

НА Резервуар сточных вод емк 7,5 м3 (поз 28)

ОСНОВАНИЕ: РП ТОО "Семстройпроект" КЖ-1

Сметная стоимость	1802,253	тыс.тенге
Сметная заработная плата	355,556	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,2	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022 г.

Строительный объём	7,5	м3
Показатель единичной стоимости	240300,4	Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей		зарплата рабочих-строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы											
1.	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	102,35	230,16	230,16	23557	23557	--		4549		30354
					--	61,73	--	6318	--		2248		
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	1101-0205-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в	м3 грунта	3,66	8838,47	--	32349	--	--		23291		60091
					8838,47	--	32349	--	--		4451		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,2	котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	84,1	44,4 --	44,4 13,3	3734 --	3735 1119	-- --	805 363	4902
4.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	6,6	1395,63 1395,63	-- --	9211 9211	-- --	-- --	6632 1267	17111
5.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	84,1	306,94 162,53	144,41 67,16	25814 13669	12145 5648	-- --	13908 3178	42900
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	94665 55229	39437 13085	-- --	49185 11507	155358
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				94665				
	Всего заработная плата		Тенге					68314			
	Накладные расходы		Тенге				49185				
	Сметная прибыль		Тенге				11507				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				155357				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								46
	Сметная заработная плата		Тенге					68314			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				155357				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								46
	Сметная заработная плата		Тенге					68314			

РАЗДЕЛ 2. Железобетонные изделия

6.	1106-0101 -0101	-Устройство бетонной подготовки кл.В10	м3	0,49	43909,13 2032,13	1595,86 389,66	21515 996	782 191	19737 --	1080 1808	24403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,4998		37254		18620			
7.	1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,889	55514,84 / 15927,93	10689,33 / 4667,69	160382 / 46016	30882 / 13485	83484 / --	58906 / 17543	236831
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,573 м3	1,655397		38527		63777			
7.2. 222-519-0402		Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	0,0021 т	0,006067		1668129		10120			
8.	225-101-0101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6731 / --	-- / --	13462 / --	-- / --	13462 / --	-- / 1077	14539
		СП - 8%									
9.	225-101-0111 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	1	61096 / --	-- / --	61096 / --	-- / --	61096 / --	-- / 4888	65984
		СП - 8%									
10.	225-101-0110 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	42577 / --	-- / --	42577 / --	-- / --	42577 / --	-- / 3406	45983
		СП - 8%									
11.	225-101-0111 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	61096 / --	-- / --	122192 / --	-- / --	122192 / --	-- / 9775	131967
		СП - 8%									
12.	225-101-0201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7495 / --	-- / --	7495 / --	-- / --	7495 / --	-- / 600	8095
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				1	71005	--	71005	--	71005	--	76685
	225-101-0613 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.		--	--	--	--	--	5680	
		СП - 8%									
14.				1	85756	--	85756	--	85756	--	92616
	225-101-0603 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		--	--	--	--	--	6860	
		СП - 8%									
15.					2001262,57		32020		7590		52455
	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (Сальник). Установка	т фасонных частей	0,016		723415,58		11575		16549	
		НР - 99%; СП - 8%			803413,86	241363,3	12855	3862	--	3886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			1	0,016							
261-301-0254		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т			449705		7195			
16.				0,3	7856,65	99,97	2357	30	1748	533	3121
	1110-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство деревянной крышки	м2		1929,89	43,54	579	13	--	231	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,046	0,0138							
215-204-0402		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			120534		1663			
17.				0,3	102,27	3,25	31	1	7	21	56
	1110-0116-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Антисептирование крышки	м2		75,33	1,47	23	--	--	4	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,00009	0,000027							
261-107-0401		Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т			262626		7			
18.				0,8	12496,38	30,4	9997	24	7876	1897	12845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0107-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР - 90%; СП - 8%	м2		2620,8	13,63	2097	11	--	952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0107 т	0,00856		691811		5922			
19.	261-107-0627 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые СП - 8%	кг	14,4	457 --	-- --	6581 --	-- --	6581 --	-- 526	7107
20.	244-202-0101 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	1	25559 --	-- --	25559 --	-- --	25559 --	-- 2045	27604
21.	1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0044	1508169,07 542808	11092,93 5880,03	6636 2388	49 26	4199 --	2390 722	9748
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,66 м3	0,002904		27481		80			
21.2. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,06 м3	0,000264		120534		32			
21.3. 261-301-0149		Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	1008 м	4,4352		919		4076			
22.	1108-0201	-Кладка стенки из	м3	2,4	20578,98	3160,68	49390	7586	17414	24410	79704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	керамического кирпича НР - 93%; СП - 8%			10162,6	773,74	24390	1857	--	5904	
23.	213-101-0101 РСНБ РК 2022 Калькуляция п.1	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (г.Семей) СП - 8%	1000 шт.	0,96	79577 ---	-- --	76394 ---	-- --	76394 ---	-- 6112	82506
24.	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Установка чугунных колен диам.100 мм НР - 99%; СП - 8%	т	0,0051	453030,3 75726,11	4715,76 2256,74	2310 386	25 12	1899 --	394 216	2920
	прим	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	1 т	0,0051		330957		1688			
25.	29-888888-8317	-Надбавка к сметной стоимости за применением сульфатастойкости СП - 8%	м3	3,159	284 ---	-- --	897 ---	-- --	-- ---	-- 72	969
26.	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Заделка отверстий бетоном В7,5 НР - 91%; СП - 8%	м3	0,27	51589,35 8813,73	1677,91 430,23	13929 2380	453 116	11096 --	2271 1296	17496
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,2754		36404		10026			
27.	1106-1401-0102 РСНБ РК 2022	-Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	м2	25,81	9723,85 2211,61	6440,26 2493,16	250973 57082	166223 64348	27668 --	110501 28918	390392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,12 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 211-401-0102		Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	0,0585 м3	1,509885		10662		16098			
27.2. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,006 м3	0,15486		27481		4256			
27.3. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,011 т	0,28391		25162		7144			
28.	1106-1401-0103 РСНБ РК 2022	-Добавляется на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования м2		25,81	1210,04	860,6	31231	22212	5058	11242	45871
					153,46	325,19	3961	8393	--	3398	
		Кзтр и Кэм=1,12 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0037 т	0,095497		25162		2403			
29.	261-107-0327 РСНБ РК 2022	-Стекло жидкое калийное т		0,0114	530864	--	6052	--	6052	--	6536
					--	--	--	--	--	484	
		СП - 8%									
30.	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022	-Железнение поверхности м2		25,81	646,21	1,35	16679	35	612	14604	33785
					621,14	0,64	16032	17	--	2503	
		НР - 91%; СП - 8% Кзтр и Кэм=1,12									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0007 т	0,018067		25162		455			
31.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	-Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 м2		23,52	4283,21	10,93	100741	257	83302	16043	126126
					730,52	2,91	17182	68	--	9343	
		Кзтр и									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12	слоя стен, фундаментов									
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 235-101-0401		Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	2,3 м2	54,096		291		15742			
31.2. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	3,09 кг	72,6768		862		62647			
32.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой м2		4,26	2292,9	113,78	9768	484	4890	4205	15091
					1031,4	18,64	4394	79	--	1118	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 235-101-0401		Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	1,12 м2	4,7712		291		1388			
32.2. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00346 т	0,01474		188232		2774			
33.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой м2		4,26	1376,4	56,44	5863	240	2972	2535	9069
					622,32	10,63	2651	45	--	672	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 235-101-0401		Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	1,12 м2	4,7712		291		1388			
33.2. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00151 т	0,006433		188232		1211			
34.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Устройство бетонной отмостки из бетона кл В7,5 м3		0,54	43042,13	1595,86	23243	861	21285	1190	26388
					2032,13	389,66	1097	210	--	1955	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,5508		36404		20051			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1256131	241719	819006	268771	1646892
			Тенге		--	--	194509	92733	--	121994	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1256131				
Материалы			Тенге				300839				
Всего заработная плата			Тенге					287242			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				519066				
Накладные расходы			Тенге				268771				
Сметная прибыль			Тенге				121994				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1646896				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								154
Сметная заработная плата			Тенге					287242			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1646896				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								154
Сметная заработная плата			Тенге					287242			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1802253
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				249738				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				281156				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					105818			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				819905				
Накладные расходы			Тенге				317956				
Сметная прибыль			Тенге				133501				

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э292550'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''7,5'м3*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка'1901400'06-06'Резервуар сточных вод емк 7,5 м3 (поз.28)''6'06-06-01'Резервуар сточных вод емк 7,5 м3 (поз 28)'РП ТОО "Семстройпроект" КЖ-1''в текущих ценах на 1кв.2022 г.*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0337'102,35''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0209(П-1101184)'3,66''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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*
6 Е11-010104-0406'84,1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
7 Е11-010205-0502'6,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010201-0502'84,1''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
9 РЖелезобетонные изделия*
10 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,49''Устройство бетонной подготовки кл.В10'м3*
11 Е11-230601-0107(РС295484)(РС102636РС102671)'2,889''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
12 С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
13 С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а'шт.*
14 С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
15 С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
16 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
17 С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
18 С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
19 Е11-220801-0105(РС296026)'0,016''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (Сальник). Установка'т фасонных частей*
20 Е11-100103-0202'0,30''Устройство деревянной крышки'м2*
21 Е11-100116-0103'0,30''Антисептирование крышки'м2*
22 Е11-100107-0607(РС100007)'0,8''Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон'м2*
23 С1261-107-0627'18.0,8''Скобы ходовые'кг*
24 С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
25 Е11-220101-0101(РС102636РС102671)(РС296000РС157260)'0,0044''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
26 Е11-080201-0109(РС102634РС102671)(РС102867)'2,4''Кладка стенки из керамического кирпича'м3*
27 С1213-101-0101 Калькуляция п.1'2,4.400'79577'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (г.Семей)'1000 шт.*
28 Е11-220801-0101(РС295484)#прим'0,0051''Установка чугунных колен диам.100 мм'т*
29 СТ 29-888888-8317(=17)'3,159'284'Надбавка к сметной стоимости за применением сульфатастойкости'м3*
30 Е11-060101-0113'0,27''Заделка отверстий бетоном В7,5'м3*
31 Е11-061401-0102(РС102673РС102671)'25,81''Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм'м2*
32 Е11-061401-0103'25,81''Добавляется на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования'м2*
33 С1261-107-0327'0,0114''Стекло жидкое калийное'т*
34 Е11-061401-0104'25,81''Железнение поверхности'м2*
35 Е11-080101-0305(РС102633РС102671)(РС295706РС135529)'23,52''Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов'м2*
36 Е11-110101-0401(РС135512РС135529)'4,26''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой'м2*
37 Е11-110101-0402(РС135512РС135529)'4,26''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой'м2*
38 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,54''Устройство бетонной отмостки из бетона кл В7,5'м3*
39 К'Кайырбаев Е.Б.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-06-01

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,16366368	1919 / -	- / -	- / -	77074
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,08605216	1764 / -	- / -	- / -	46016
3	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,8567296	1551 / -	- / -	- / -	32349
4	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,9936	1525 / -	- / -	- / -	24390
5	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,48954368	1638 / -	- / -	- / -	17182
6	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,150768	1125 / -	- / -	- / -	13670
7	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,603584	2294 / -	- / -	- / -	12855
8	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,185024	1282 / -	- / -	- / -	9211
9	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0119052	2339 / -	- / -	- / -	7045
10	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,33056	1795 / -	- / -	- / -	2388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			инженерных систем						
11	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,48176	1606	-	-	2380
						-	-	-	
12	20088Т	002-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,39776	1500	-	-	2097
						-	-	-	
13	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,55736	1344	-	-	2093
						-	-	-	
14		29-888888-8317	Надбавка к сметной стоимости за применением сульфатастойкости	м3	3,159	284	-	-	897
						-	-	-	
15	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,39984	1448	-	-	579
						-	-	-	
16	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2404752	1606	-	-	386
						-	-	-	
17	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0135408	1669	-	-	23
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	250634
			Трудовые ресурсы						
18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	52,17071276	2028,32	-	-	(105819)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	249736
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
19	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	23,46418368	5621	-	1919	131892
						-	-	45027,77	
20	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	11,82379184	4074	-	1919	48170
						-	-	22689,86	
21	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше	маш.-ч	2,3041032	10224	-	2742	23557
						-	-	6317,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			8 до 10 т						
22	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,45521008	6503	-	2742	22469
						-	-	9474,19	
23	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,71830176	4010	-	1919	18920
						-	-	9054,42	
24	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6506112	6917	-	2294	11417
						-	-	3786,5	
25	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,22858064	7839	-	1919	9631
						-	-	2357,65	
26	2136С	313-301-0502 РСНБ РК 2022	Цемент-пушки	маш.-ч	3,02947456	2886	-	1919	8743
						-	-	5813,56	
27	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,40785136	9155	-	2742	3734
						-	-	1118,33	
28	153С	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	5,203296	263	-	-	1368
						-	-	-	
29	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,52967988	898	-	-	476
						-	-	-	
30	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0131712	13599	-	3276	179
						-	-	43,15	
31	1314С	313-201-0701 РСНБ РК 2022	Насосы для строительных растворов производительностью 4 м3/ч	маш.-ч	1,3875456	129	-	-	179
						-	-	-	
32	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,774	13	-	-	153
						-	-	-	
33	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,04740288	2522	-	1919	120
						-	-	90,97	
34	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02799672	2520	-	1606	71
						-	-	44,96	
35	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,22654464	111	-	-	25
						-	-	-	
36	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,07442064	241	-	-	18
						-	-	-	
37	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,474138	26	-	-	12
						-	-	-	
38	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,553728	18	-	-	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
39	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,07392	84	-	-	6
						-	-	-	
40	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,08817984	38	-	-	3
						-	-	-	
41	1948С	343-201-0101 РСНБ РК 2022	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0009408	148	-	-	0,14
						-	-	-	
42	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0027888	12	-	-	0,03
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				105819	281155
			Строительные материалы и конструкции						
43	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	61096	42297	-	122192
						-	-	-	
44	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	85756	66371	-	85756
						-	-	-	
45		213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (г.Семей)	1000 шт.	0,96	79577	-	-	76394
						-	-	-	
46	246782С	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	71005	53041	-	71005
						-	-	-	
47	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,655397	38527	19627	-	63777
						-	-	-	
48	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	72,6768	862	843	-	62647
						-	-	-	
49		225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	1	61096	42297	-	61096
						-	-	-	
50	115613С	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	42577	29974	-	42577
						-	-	-	
51	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8262	36404	17546	-	30077
						-	-	-	
52	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,980145	27481	23055	-	26935
						-	-	-	
53		244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	25559	24931	-	25559
						-	-	-	
54	100329С	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,75508	10662	2802	-	18713

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	для строительных работ 1 и 2 класса			-	-	-	
55	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4998	37254	18379	-	18620
56	135529С	235-101-0401 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	63,6384	291	282	-	18519
57	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6731	5053	-	13462
58	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0060669	1668129	1549820	-	10120
59	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,3992074	25162	22569	-	10045
60	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7495	6753	-	7495
61	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,016	449705	438997	-	7195
62	147500С	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	14,4	457	446	-	6581
63	146546С	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,0114	530864	518225	-	6052
64	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00856	691811	676356	-	5922
65	157260С	261-301-0149 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	4,4352	919	877	-	4076
66	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,381348	10661	2802	-	4066
67	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0211722	188232	183061	-	3985
68	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,1152	592	578	-	3620
69	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,27775	9128	8940	-	2535
70	147109С	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0,003616	531405	518688	-	1922
71	187501С	261-301-0225 РСНБ РК 2022	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0051	330957	322577	-	1688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0138	120534 - -	117522 - -	- - -	1663
73	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00552	286428 - -	278921 - -	- - -	1581
74	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,17577	3285 - -	3182 - -	- - -	577
75	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0064752	77199 - -	73455 - -	- - -	500
76	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0143562	29918 - -	27441 - -	- - -	430
77	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00144	274757 - -	267140 - -	- - -	396
78	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	2,91202	119 - -	115 - -	- - -	347
79	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00189	120534 - -	117522 - -	- - -	228
80	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00011868	1789060 - -	1752091 - -	- - -	212
81	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,000852	196207 - -	190130 - -	- - -	167
82	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00057	120534 - -	117522 - -	- - -	69
83	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0936	659 - -	644 - -	- - -	62
84	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0736	444 - -	433 - -	- - -	33
85	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000264	120534 - -	117522 - -	- - -	32
86	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,8883848	32 - -	32 - -	- - -	28
87	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,20574	93 - -	90 - -	- - -	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	ГОСТ 10543-98 Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,069168	162	162	-	11
89	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002214	36657	34498	-	8
90	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,0000096	797818	780285	-	8
91	146897С	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000027	262626	254667	-	7
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	819008

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

Форма N 3

наименование стройки Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО.Корректировка

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 07-01

на Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 86462,708 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 5,853 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 9922,354 тыс.тнг.

Составлен (а) в текущих ценах 1 кв.2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	07-01-01	-Вертикальная планировка	2085,667	-	-	2085,667	0,138	307,39	-
2.	07-01-02	-Покрытие	41824,892	-	-	41824,892	1,61	2702,504	-
3.	07-01-03	-Малые архитектурные формы	21536,037	-	-	21536,037	0,425	712,749	-
4.	07-01-04	-Ограждение	13302,839	-	-	13302,839	1,728	3385,36	-
5.	07-01-05	-Озеленение	7713,273	-	-	7713,273	1,952	2814,351	-
		ИТОГО	86462,708	-	-	86462,708	5,853	9922,354	

Главный инженер проекта Мукиев Т.С.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составил Нагирова М.Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-01

НА Вертикальная планировка

ОСНОВАНИЕ: Заказ 190140019833/200033/00 РП
ТОО ПИИ "Семстройпроект" ГП-4и

Сметная стоимость	2085,667 тыс.тенге
Сметная заработная плата	307,389 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,138 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 кв.2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей		зарплата рабочих-строителей					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1.	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3	1742,2	81,23 ---	81,23 24,72	141519 ---	141519 43067	-- --	31008 13802		186330
2.	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3	6968,8	69,51 ---	69,51 21,15	484401 ---	484401 147390	-- --	106121 47242		637764
3.	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первыйпроход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	779	157,04 ---	157,04 47,44	122334 ---	122334 36956	-- --	26608 11915		160858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=2	-Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	м3	1558	10,41	10,41	16219	16219	--	3949	21781
					--	3,52	--	5484	--	1613	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0102 -0237 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3(избыток пригодного грунта)	м3 грунта	1605,46	149,38	149,38	239824	239823	--	34782	296574
					--	30,09	--	48308	--	21968	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	412-101-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительныхгрузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4214,3325	61	--	257074	--	--	--	277640
					--	--	--	--	--	20566	
		СП - 8%									
7.	1101-0102 -0237 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3(недостаток плодородного грунта)	м3 грунта	870,2	149,38	149,38	129990	129990	--	18853	160750
					--	30,09	--	26184	--	11907	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	412-101-0 205 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительныхгрузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	5221,2	61	--	318493	--	--	--	343972
					--	--	--	--	--	25479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2085667
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1134286				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					307389			
		Перевозка грузов	Тенге				575567				
		Накладные расходы	Тенге				221321				
		Сметная прибыль	Тенге				154492				

Составил Слямканова С.К.

Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э275960'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18'''''*
 2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи
        Урджарского района ВКО. Корректировка'1901400'07-
       01'Благоустройство территории''7'07-01-01'Вертикал
       ьная планировка'Заказ 190140019833/200033/00 РП ТО
       О ПИИ "Семстройпроект" ГП-4и''в текущих ценах на 1
        кв.2022г.*
 3 Е11-010104-0102'34+838+870,2''Разработка грунта бульдо
       зерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещен
       ии 2 группы грунтов до 10 м'м3*
 4 Е11-010104-0110 К=4'(34+838+870,2).4''Разработка грунт
       а бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при п
       еремещении 2 группы грунтов добавлять на каждые по
       следующие 10 м'м3*
 5 Е11-010201-0101'779''Уплотнение грунта прицепными катк
       ами на пневмоколесном ходу, 25 т, на первыйпроход
       по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
 6 Е11-010201-0107#к=2'779.2''Добавлять за каждый последу
       ющий проход по одному следу прицепными катками на
       пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя
        25 см'м3*
 7 Е11-010102-0237'1605,46''Грунты 1 группы в котлованах.
        Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы эк
       скаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимость
       ю 2,5 м3(избыток пригодного грунта)'м3 грунта*
 8 С3412-101-0205'1605,46.1,75.1,5''Перевозка строительны
       хгрузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоп
       одъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5
        км'т·км*
 9 Е11-010102-0237'870,2''Грунты 1 группы в котлованах. Р
       азработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экск
       аваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью
       2,5 м3(недостаток плодородного грунта)'м3 грунта*
10 С3412-101-0205'870,2.1,2.5''Перевозка строительныхгруз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т
       ·км*
11 К'Слямканова С.К.##Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-01

Составлена в текущих ценах на 1 кв.2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	3 099-0100	РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	138,040564 24	2226,81 -	- -	- -	(307390)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	--
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
2	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	99,2412870 4	6307 -	- -	1919 190444,03	625915
3	3105С	311-401-0109 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	22,7364614 4	16265 -	- -	3276 74484,65	369809
4	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,476464	9155 -	- -	2742 34210,46	114222
5	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,5858928	5944 -	- -	2294 8226,04	21315
6	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	3,5858928	840 -	- -	- -	3012
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				307365	1134272
			Транспортные расходы						
7		412-101-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительныхгрузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	9435,5325	61 -	- -	61 575567,48	575567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего транспортные расходы		тенге				575567	575567

Составил Слямканова С.К.
Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-02

НА Покрытие

ОСНОВАНИЕ: Заказ 190140019833/200033/00 РП
ТОО ПИИ "Семстройпроект" ГП-6и

Сметная стоимость	41824,892 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2702,502 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,61 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 кв.2022г.

Строительный объём	2959 м2
Показатель единичной стоимости	14134,81 Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. Асфальтобетонное покрытие по проезду S=1870,5 м2											
1.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	187,05	14866,56	1655,89	2780790	309735	2419577	149385			3164590
					275,21	464,27	51478	86842	--	234414			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	228,201			10601		2419159			
1.2. 217-603-0104		Вода техническая	м3	0,07	13,0935			32		419			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	1127-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Основания и покрытия толщиной слоя 8 см. Устройство из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых смешением на месте автогрейдерами с применением битума, из новых материалов НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия и основания	1870,5	1395,27 62,12	307,19 88,8	2609852 116195	574598 166100	1919059 --	304879 233178	3147909
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,0949 м3	177,51045		10601		1881788			
2.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,00268 м3	5,01294		32		160			
3.	216-201-0301 РСНБ РК 2022	-Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 СП - 8%	т	7,03308	162253 --	-- --	1141138 --	-- --	1141138 --	-- 91291	1232429
4.	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1870,5	3324,18 36,19	220,47 39,07	6217873 67688	412389 73080	5737796 --	152030 509592	6879495
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0959 т	179,38095		31968		5734450			
4.2.	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,020201		162253		3278			
4.3.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	1,8705		32		60			
5.	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5	м2 покрытия	1870,5	1497,02 12,72	0,08 --	2800182 23799	150 --	2776233 --	25703 226071	3051955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12 К=4	см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306									
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 212-501-0402		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0464 т	86,7912		31968		2774541			
5.2. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000006 т	0,010475		162253		1700			
6.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1870,5	3183,28 / 36,19	229,51 / 38,12	5954320 / 67688	429298 / 71303	5457334 / --	150111 / 488354	6592785
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	182,5608		29875		5454004			
6.2. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,020201		162253		3278			
6.3. 217-603-0104		Вода техническая	0,001 м3	1,8705		32		60			
7.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	1870,5	729,83 / 6,36	0,04 / --	1365150 / 11899	75 / --	1353176 / --	12851 / 110240	1488241
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК	0,0242 т	45,2661		29875		1352325			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1225-2019 типа Б, марки II									
7.2. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000003 т	0,005237		162253		850			
8.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12)	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	709	3663,11 1232,84	46,22 19,59	2597145 874084	32770 13889	1690291 --	959011 284492	3840648
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,059 м3	41,831		38527		1611623			
9.	255-101-0101 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	31,237	96618 --	-- --	3018056 --	-- --	3018056 --	-- 241445	3259501
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	28484506 1212831	1759015 411214	25512660 --	1753970 2419077	32657553
Стоимость общестроительных работ			Тенге				28484506				
Материалы			Тенге				21353466				
Всего заработная плата			Тенге					1624045			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				4159194				
Накладные расходы			Тенге				1753970				
Сметная прибыль			Тенге				2419077				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				32657553				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								925
Сметная заработная плата			Тенге					1624045			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				32657553				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								925
Сметная заработная плата			Тенге					1624045			

РАЗДЕЛ 2. Асфальтобетонное покрытие по дорожкам S=345 м2

10.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 27 табл. 3	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	34,5	14866,56 275,21	1655,89 464,27	512896 9495	57128 16017	446273 --	27553 43236	583685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			1,22	42,09							
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			10601		446196			
10.2.			0,07	2,415							
217-603-0104		Вода техническая	м3			32		77			
11.				345	3183,28	229,51	1098231	79181	1006565	27687	1215991
	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		36,19	38,12	12485	13151	--	90073	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,0976	33,672							
212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т			29875		1005951			
11.2.			0,000011	0,003726							
216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			162253		605			
11.3.			0,001	0,345							
217-603-0104		Вода техническая	м3			32		11			
12.				345	729,83	0,04	251792	14	249583	2370	274495
	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		6,36	--	2195	--	--	20333	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,0242	8,349							
212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т			29875		249426			
12.2.			0,000003	0,000966							
216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006	т			162253		157			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки МГ 70/130									
13.				286	3663,11	46,22	1047649	13219	681838	386851	1549260
	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня		1232,84	19,59	352592	5603	--	114760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,059	16,874							
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			38527		650105			
14.				4,576	96618	--	442124	--	442124	--	477494
	255-101-0101 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	35370	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	3352692	149542	2826383	444461	4100925
			Тенге		--	--	376767	34771	--	303772	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3352692				
		Материалы	Тенге				2384259				
		Всего заработная плата	Тенге					411538			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				442124				
		Накладные расходы	Тенге				444461				
		Сметная прибыль	Тенге				303772				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4100925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252
		Сметная заработная плата	Тенге					411538			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4100925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252
		Сметная заработная плата	Тенге					411538			

РАЗДЕЛ 3. Бетонное покрытие площадки под мусороконтейнер S=13,5 м2

15.				1,35	14866,56	1655,89	20070	2236	17462	1078	22840
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		275,21	464,27	372	627	--	1692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			1,22	1,647							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			10601		17460			
15.2.			0,07	0,0945							
217-603-0104		Вода техническая	м3			32		3			
16.				0,675	42060,03	1727,1	28391	1165	26048	1341	32110
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство бетонных покрытий из бетона кл.В12,5	м3		1744,76	437,6	1178	295	--	2378	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			1,02	0,6885							
212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			37300		25681			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	48461	3401	43510	2419	54950
			Тенге		--	--	1550	922	--	4070	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				48461				
Материалы			Тенге				43510				
Всего заработная плата			Тенге					2472			
Накладные расходы			Тенге				2419				
Сметная прибыль			Тенге				4070				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				54950				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					2472			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				54950				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					2472			

РАЗДЕЛ 4. Травяное покрытие по групповым площадкам S=366 м2

17.				366	432,78	14,07	158398	5149	--	136173	318137
	1147-0112 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		418,71	4,08	153249	1493	--	23566	
		НР - 88%; СП - 8%									
18.				366	85,69	0,17	31364	62	--	27545	63622
	1147-0112 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м2		85,52	--	31301	--	--	4713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 88%; СП - 8%									
19.	1147-0112 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны. Посев тракторной сеялкой НР - 88%; СП - 8%	га	0,0366	626233,78 1268,08	6765,7 2858,54	22920 46	248 105	22626 --	133 1844	24897
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	254-106-0101	Семена многолетних трав	200 кг	7,32		3091		22626			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	212682 184596	5459 1598	22626 --	163851 30123	406656
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				212682				
	Материалы		Тенге				22626				
	Всего заработная плата		Тенге					186194			
	Накладные расходы		Тенге				163851				
	Сметная прибыль		Тенге				30123				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				406656				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								133
	Сметная заработная плата		Тенге					186194			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				406656				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								133
	Сметная заработная плата		Тенге					186194			
		РАЗДЕЛ 5. Травмобезопасный резиновый бордюр по периметру детских площадок S=323 м									
20.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые. Установка НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	323	1390,01 1232,84	46,22 19,59	448973 398207	14929 6328	35837 --	436898 70870	956740
21.	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м3	14,535	37300 --	-- --	542156 --	-- --	542156 --	-- 43372	585528
22.	255-301-0301 РСНБ РК 2022	Бордюр на основе резиновой крошки размерами 500 мм х 200 мм х 50 мм СП - 8%	шт.	646	2589 --	-- --	1672494 --	-- --	1672494 --	-- 133800	1806294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	2663623	14929	2250487	436898	3348562
			Тенге		--	--	398207	6328	--	248042	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2663623				
	Материалы		Тенге				35837				
	Всего заработная плата		Тенге					404535			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2214650				
	Накладные расходы		Тенге				436898				
	Сметная прибыль		Тенге				248042				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3348563				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								255
	Сметная заработная плата		Тенге					404535			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				3348563				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								255
	Сметная заработная плата		Тенге					404535			
		РАЗДЕЛ 6. Тактильная плитка S=41м2									
23.				39,5	1909,88	168,62	75440	6660	32	66761	153577
	1111-0101 -2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тактильная плитка. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1740,46	57,57	68748	2274	--	11376	
24.				39,5	22550	--	890725	--	890725	--	961983
	251-104-0 102 РСНБ РК 2022	Тактильная плитка 500х500 мм с направляющими каналами и микроканалами (сообщает о направлении движения) СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	71258	
25.				0,75	1909,88	168,62	1432	126	1	1268	2916
	1111-0101 -2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тактильная плитка. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1740,46	57,57	1305	43	--	216	
26.				0,75	22550	--	16912	--	16912	--	18265
	251-104-0 102 РСНБ РК 2022	Тактильная плитка 500х500 мм поворот-налево,направо (диагональ) СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	1353	
27.				0,75	1909,88	168,62	1432	126	1	1268	2916
	1111-0101	Тактильная плитка.	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство покрытия НР - 94%; СП - 8%			1740,46	57,57	1305	43	--	216	
28.	251-104-0 102 РСНБ РК 2022	-Тактильная плитка 500х500 мм с квадратным рифлением (предупреждает о препятствии) СП - 8%	м2	0,75	22550 ---	-- --	16912 ---	-- --	16912 ---	-- 1353	18265
29.	261-105-0 650 РСНБ РК 2022	-Клей двухкомпонентный из полиуретана СП - 8%	кг	20,5	4441 ---	-- --	91040 ---	-- --	91040 ---	-- 7283	98323
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге Тенге		-- ---	-- --	1093893 ---	6912 ---	1015623 ---	69297 ---	1256245
					---	---	71358	2360	--	93055	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1093893	
Материалы	Тенге	34	
Всего заработная плата	Тенге		73718
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1015589	
Накладные расходы	Тенге	69297	
Сметная прибыль	Тенге	93055	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1256245	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		42
Сметная заработная плата	Тенге		73718
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	1256245	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		42
Сметная заработная плата	Тенге		73718
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		41824892
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	2245309	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	1939258	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		457193
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	31671289	
Накладные расходы	Тенге	2870896	
Сметная прибыль	Тенге	3098139	

Составил Слямканова С.К.

Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275970'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''2959'м2*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка'1901400'07-01'Благоустройство территории''7'07-01-02'Покрытие 'Заказ 190140019833/200033/00 РП ТОО ПИИ "Семстрой проект" ГП-6и''в текущих ценах на 1 кв.2022г.*
3 РАсфальтобетонное покрытие по проезду S=1870,5 м2*
4 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)(П-1127001)'1870,5.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
5 Е11-270301-0201(РС100414=0,0949)(РС295854РС249132)(П-1127001)'1870,5''Основания и покрытия толщиной слоя 8 см. Устройство из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых смешением на месте автогрейдерами с применением битума, из новых материалов'м2 покрытия и основания*
6 С1216-201-0301'1870,5.0,08.0,047''Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
7 Е11-270602-0306(РС295487РС102750)(РС295822РС144655)'1870,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
8 Е11-270602-0406(РС295487РС102750)(РС295822РС144655)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1870,5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
9 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС295822РС144655)'1870,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
10 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1870,5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
11 Е11-270201-1002(РС295527)(РС102636РС102671))'584+125''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
12 С1255-101-0101'(584.0,043)+(125.0,049)''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
13 РАсфальтобетонное покрытие по дорожкам S=345 м2*
14 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)(П-1127001)'345.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
15 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС295822РС144655)'345''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
16 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'345''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
17 Е11-270201-1002(РС295527)(РС102636РС102671)'286''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
18 С1255-101-0101'286.0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
19 РБетонное покрытие площадки под мусороконтейнер S=13,5 м2*
20 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)(П-1127001)'13,5.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
21 Е11-060101-0114(РС100467РС100511)'13,5.0,05''Устройство бетонных покрытий из бетона кл.В12,5'м3*
22 РТравяное покрытие по групповым площадкам S=366 м2*
23 Е11-470112-0103(РС100005)'366''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
24 Е11-470112-0105(РС100005)'366''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять 'м2*
25 Е11-470112-0201'0,0366''Газоны. Посев тракторной сеялкой'га*
26 РТравмобезопасный резиновый бордюр по периметру детских площадок S=323 м*
27 Е11-270201-1002(РС100533)(РС102636РС102671)(РС295527)'323''Камни бортовые. Установка 'м бортового камня*
28 С1212-101-0501'323.0,045''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
29 С1255-301-0301'646''Бордюр на основе резиновой крошки размерами 500 мм х 200 мм х 50 мм'шт.*
30 РТактильная плитка S=41м2*
31 Е11-110101-2501(РС295531)(РС100328)'39,5''Тактильная плитка. Устройство'м2 покрытия*
32 С1251-104-0102'39,5''Тактильная плитка 500х500 мм с направляющими каналами и микроканалами (сообщает о направлении движения)'м2*
33 Е11-110101-2501(РС295531)(РС100328)'0,75''Тактильная плитка. Устройство'м2 покрытия*
34 С1251-104-0102'0,75''Тактильная плитка 500х500 мм поворот-налево,направо (диагональ)'м2*
35 Е11-110101-2501(РС295531)(РС100328)'0,75''Тактильная плитка. Устройство'м2 покрытия*
36 С1251-104-0102'0,75''Тактильная плитка 500х500 мм с квадратным рифлением (предупреждает о препятствии)'м2*
37 С1261-105-0650'20,5''Клей двухкомпонентный из полиуретана'кг*
38 К'Слямканова С.К.##Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-02

Составлена в текущих ценах на 1 кв.2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1030,35968	1577 / -	- / -	- / -	1624877
2	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	132,1992	1396 / -	- / -	- / -	184550
3	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82,37376	1795 / -	- / -	- / -	147861
4	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	74,9153955	1551 / -	- / -	- / -	116194
5	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,20008	1732 / -	- / -	- / -	71359
6	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43,1391744	1422 / -	- / -	- / -	61344
7	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,679584	2031 / -	- / -	- / -	37938
8	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,73332	1606 / -	- / -	- / -	1178
9	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и	чел.-ч	0,02418528	1919 / -	- / -	- / -	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			труб						
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	2245347
			Трудовые ресурсы						
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	185,878420 66	2459,64 -	- -	- -	(457195)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	2245309
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
11	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	33,3025056	12025 -	- -	2742 91315,47	400463
12	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	26,085024	14867 -	- -	2742 71525,14	387806
13	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9,610272	27686 -	- -	2742 26351,37	266070
14	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	21,2100940 8	10059 -	- -	2742 58158,08	213352
15	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	13,409592	13427 -	- -	2294 30761,6	180051
16	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	31,4554481 6	5621 -	- -	1919 60363,01	176811
17	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,47505216	7246 -	- -	1919 18182,63	68656
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,08369896	6503 -	- -	2742 24907,5	59071
19	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	5,2792992	9647 -	- -	4588 24221,42	50929
20	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,22902016	7288 -	- -	2742 14337,97	38109
21	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,980424	9177 -	- -	2742 10914,32	36528
22	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,37427648	5755 -	- -	2294 10034,59	25174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,491584	4074 - -	- - -	1919 - 10538,35	22373
24	2467С	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,33239456	5195 - -	- - -	2294 - 3056,51	6922
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,69638968	4010 - -	- - -	1919 - 1336,37	2793
26	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,25947936	4530 - -	- - -	1919 - 497,94	1175
27	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1412208	7839 - -	- - -	1919 - 271	1107
28	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1830528	5269 - -	- - -	2294 - 419,92	965
29	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,457632	1149 - -	- - -	- - -	526
30	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,455152	105 - -	- - -	- - -	258
31	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1,14897297	107 - -	- - -	- - -	123
32	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0440748	38 - -	- - -	- - -	2
33	1753С	326-102-0101 РСНБ РК 2022	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,00059848	875 - -	- - -	- - -	0,52
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				457193	1939264
			Строительные материалы и конструкции						
34	102750С	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	266,17215	31968 - -	27771 - -	- - -	8508991
35	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	269,8479	29875 - -	25719 - -	- - -	8061706
36	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	449,44845	10601 - -	2233 - -	- - -	4764603
37	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	35,813	96618 - -	70896 - -	- - -	3460180
38	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	58,705	38527 - -	19627 - -	- - -	2261728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	276177С	255-301-0301 РСНБ РК 2022	Бордюр на основе резиновой крошки размерами 500 мм х 200 мм х 50 мм	шт.	646	2589	2531	-	1672494
40	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	7,093887	162253	157591	-	1151004
41		251-104-0102 РСНБ РК 2022	Тактильная плитка 500х500 мм с направляющими каналами и микроканалами (сообщает о направлении движения)	м2	39,5	22550	22098	-	890725
42	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,2235	37300	18425	-	567837
43	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,2406	51691	50030	-	115819
44	295788С	261-105-0650 РСНБ РК 2022	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	20,5	4441	4352	-	91040
45	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,280575	120534	117522	-	33819
46	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	7,32	3091	3028	-	22626
47	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,7908	27481	23055	-	21732
48		251-104-0102 РСНБ РК 2022	Тактильная плитка 500х500 мм с квадратным рифлением (предупреждает о препятствии)	м2	0,75	22550	22098	-	16912
49		251-104-0102 РСНБ РК 2022	Тактильная плитка 500х500 мм поворот-налево,направо (диагональ)	м2	0,75	22550	22098	-	16912
50	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,1935	659	644	-	8695
51	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01146616	286428	278921	-	3284
52	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	25,7318675	32	32	-	823
53	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02025	9128	8940	-	185
54	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0243	5640	5468	-	137
55	131600С	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород дли-	м3	0,00027	120534	117522	-	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3			-	-	-	
56	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000675	36657 -	34498 -	- -	2
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	31671289

Составил Слямканова С.К.
Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-03

НА Малые архитектурные формы

ОСНОВАНИЕ: Заказ 190140019833/200033/00 РП
ТОО ПИИ "Семстройпроект" ГП-5и

Сметная стоимость 21536,037 тыс.тенге
Сметная заработная плата 712,749 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,425 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 кв.2022г.

Строительный объём 140 мест
Показатель единичной стоимости 153828,84 Тенге

№ 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 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
1.	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная	комплект	6	113684	228	682104	1368	650352	--	736672
					5064	65	30384	390	--	54568	
		СП - 8%									
2.	8601-0402-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции грибков, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Грибок для песочницы, тип ГДП-003	шт.	6	102203	117	613218	702	596196	--	662275
					2720	33	16320	198	--	49057	
		СП - 8%									
3.	8601-0102-0105 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Слоненок"	комплект	2	380755	316	761510	632	743378	--	822431
					8750	95	17500	190	--	60921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
4.	8601-0302 -0406 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянным сидением	шт.	12	32043	194	384516	2328	347304	--	415277
					2907	56	34884	672	--	30761	
		СП - 8%									
5.	8601-0301 -0104 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции столов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Столик "Солньшко"	шт.	4	143637	--	574548	--	574548	--	620512
					--	--	--	--	--	45964	
		СП - 8%									
6.	8601-0303 -0201 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 мх 0,51 м)	шт.	11	21908	--	240988	--	240988	--	260267
					--	--	--	--	--	19279	
		СП - 8%									
7.	8601-0106 -0406 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ручеек"	комплект	6	2697696	3030	16186176	18180	15579438	--	17481070
					98093	1253	588558	7518	--	1294894	
		СП - 8%									
8.	8601-0307 -0107 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт.	1	138752	270	138752	270	133053	--	149852
					5429	82	5429	82	--	11100	
		СП - 8%									
9.	222-509-1 501 РСНБ РК 2022	-Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	141236	--	282472	--	282472	--	305070
					--	--	--	--	--	22598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Дорожный знак 5.15 "Место стоянки" на одной стойке с 7.17 "Инвалид"									
10.				0,6	2318,13	--	1391	--	--	1001	2584
	1101-0205 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2318,13	--	1391	--	--	191	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				0,072	16025,55	2703,5	1154	195	858	174	1434
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		1403,25	1194,21	101	86	--	106	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	1,15 м3	0,0828		10360		858			
12.				0,00686	1162180,9	26444,51	7973	182	7164	639	9301
	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т		91344,4	11026,93	627	76	--	689	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,00686		1042439		7151			
13.				0,054	53754,81	1677,91	2903	90	2337	454	3626
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3		8813,73	430,23	476	23	--	269	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.			1,02	0,05508							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			38527		2122			
14.				0,3	1395,63	--	419	--	--	301	778
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1395,63	--	419	--	--	58	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				1	7548,49	1200,62	7548	1201	591	6678	15364
	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		5755,9	427,69	5756	428	--	1138	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,00048	0,00048							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			813201		390			
15.2.			0,000193	0,000193							
261-201-0303		Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			690431		134			
16.				1	18546	--	18546	--	18546	--	20030
	251-102-0715 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40	шт.		--	--	--	--	--	1484	
		СП - 8%									
17.				1	1378,61	--	1379	--	138	1340	2937
	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.		1241,12	--	1241	--	--	218	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,00048	0,00048							
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			286428		137			
18.				1	15229	--	15229	--	15229	--	16447
	251-101-0313 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой квадратные	шт.		--	--	--	--	--	1218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5.15 СП - 8%									
19.	251-101-0 128 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой прямоугольный 7.17 СП - 8%	шт.	1	9362 ---	-- --	9362 ---	-- --	9362 ---	-- 749	10111
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								21536037
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				703086				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				25148				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					9663			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				19201954				
Накладные расходы			Тенге				10587				
Сметная прибыль			Тенге				1595262				

Составил Слямканова С.К.

Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275990'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''140'мест*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка'1901400'07-01'Благоустройство территории''7'07-01-03'Малые архитектурные формы'Заказ 190140019833/200033/00 РП ТОО ПИИ "Семстройпроект" ГП-5и''в текущих ценах на 1 кв.2022г.*
3 У86-010109-0301'6''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная'комплект*
4 У86-010402-0201'6''Конструкции грибков, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Грибок для песочницы, тип ГДП-003'шт.*
5 У86-010102-0105'2''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Слоненок"'комплект*
6 У86-010302-0406'12''Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянным сидением'шт.*
7 У86-010301-0104'4''Конструкции столов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Столик "Солнышко"'шт.*
8 У86-010303-0201'11''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 мх 0,51 м)'шт.*
9 У86-010106-0406'6''Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ручеек"'комплект*
10 У86-010307-0107'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила'шт.*
11 С1222-509-1501'2''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
12 П2Дорожный знак 5.15 "Место стоянки" на одной стойке с 7.17 "Инвалид"*
13 Е11-010205-0406'0,6''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-080101-0202(РС100080РС100078)'0,072''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
15 Е11-060301-0406'6,86:1000''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
16 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,054''Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство'м3*
17 Е11-010205-0502'0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18 Е11-270902-0101(РС295892)'1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
19 С1251-102-0715'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40'шт.*
20 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
21 С1251-101-0313'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой квадратные 5.15'шт.*
22 С1251-101-0128'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой прямоугольный 7.17'шт.*
23 К'Слямканова С.К.##Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-03

Составлена в текущих ценах на 1 кв.2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1		8601-0106-0406 УСН РК 8.02-03 -2021	Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ручеек"	комплект	6	2697696 / -	- / -	- / -	16186176
2		8601-0102-0105 УСН РК 8.02-03 -2021	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Слоненок"	комплект	2	380755 / -	- / -	- / -	761510
3		8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03 -2021	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная	комплект	6	113684 / -	- / -	- / -	682104
4		8601-0402-0201 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции грибков, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Грибок для песочницы, тип ГДП-003	шт.	6	102203 / -	- / -	- / -	613218
5		8601-0301-0104 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции столов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Столик "Солнышко"	шт.	4	143637 / -	- / -	- / -	574548
6		8601-0302-0406 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянным сидением	шт.	12	32043 / -	- / -	- / -	384516
7		8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 мх 0,51 м)	шт.	11	21908 / -	- / -	- / -	240988
8		8601-0307-0107 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт.	1	138752 / -	- / -	- / -	138752
9	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,3568	1606 / -	- / -	- / -	6997
10	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по раз-	чел.-ч	1,03488	1344 / -	- / -	- / -	1391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			работке грунта и устройству земляных конструкций			-	-	-	
11	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,326536	1919 -	- -	- -	627
12	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,296352	1606 -	- -	- -	476
13	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,326592	1282 -	- -	- -	419
14	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,068544	1474 -	- -	- -	101
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	19591822
			Трудовые ресурсы						
15	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25184858	2432,22 -	- -	- -	(613)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	10010
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
16	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1232	8114 -	- -	2742 337,81	1000
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03091715	6503 -	- -	2742 84,77	201
18	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043372	4010 -	- -	1919 83,23	174
19	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0370944	4074 -	- -	1919 71,18	151
20	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01065053	7839 -	- -	1919 20,44	83
21	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0064512	6598 -	- -	2294 14,8	43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06776582	191 --	- -	- -	13
23	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0741888	13 --	- -	- -	0,96
24	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001633	5621 --	- -	1919 0,31	0,92
25	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,01763597	38 --	- -	- -	0,67
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				613	1667
			Строительные материалы и конструкции						
26	129234С	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	141236 --	130948 -	- -	282472
27	280049С	251-102-0715 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40	шт.	1	18546 --	18141 -	- -	18546
28		251-101-0313 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой квадратные 5.15	шт.	1	15229 --	14924 -	- -	15229
29		251-101-0128 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой прямоугольный 7.17	шт.	1	9362 --	9173 -	- -	9362
30	131043С	222-526-0105 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00686	1042439 --	967821 -	- -	7151
31	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05508	38527 --	19627 -	- -	2122
32	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0828	10360 --	3017 -	- -	858
33	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	813201 --	795366 -	- -	390
34	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	286428 --	278921 -	- -	137
35	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	690431 --	673794 -	- -	134
36	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,035154	3285 --	3182 -	- -	115
37	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0000562	835900 --	815605 -	- -	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000378	120534	117522	-	46
						-	-	-	
39	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00405	9128	8940	-	37
						-	-	-	
40	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	623062	607746	-	21
						-	-	-	
41	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004802	278998	271298	-	13
						-	-	-	
42	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0162	659	644	-	11
						-	-	-	
43	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,041148	93	90	-	4
						-	-	-	
44	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00004428	36657	34498	-	2
						-	-	-	
45	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,01102896	32	32	-	0,35
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	336697

Составил Слямканова С.К.
Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-04

НА Ограждение

ОСНОВАНИЕ: Заказ 190140019833/200033/00 РП
ТОО ПИИ "Семстройпроект" ГП-5

Сметная стоимость 13302,839 тыс.тенге
Сметная заработная плата 3385,36 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,728 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 кв.2022г.

Строительный объём 146 секция
Показатель единичной стоимости 91115,34 Тенге

№ 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 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
1.	8601-0602-0305 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ - 30.16	секция	146	76940	6900	11233240	1007400	7343654	--	12131899
					19741	2713	2882186	396098	--	898659	
		СП - 8%									
2.	8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам):	комплект	2	410770	6012	821540	12024	739434	--	887263
					35041	2551	70082	5102	--	65723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками СП - 8%									
3.	8601-0605 -0402 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 мх 1,8 м, с металлическими стойками СП - 8%	комплект	2	131332 --- 15870	193 --- 76	262664 --- 31740	386 --- 152	230538 --- --	-- --- 21013	283677

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					13302839
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
Зарплата рабочих строителей	Тенге		2984008			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		1019810			
в том числе зарплата машинистов	Тенге			401352		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге		8313626			
Сметная прибыль	Тенге		985395			

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э276010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''146'секция*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка'1901400'07-01'Благоустройство территории''7'07-01-04'Ограждение'Заказ 190140019833/200033/00 РП ТОО ПИИ "Семстройпроект" ГП-5''в текущих ценах на 1 кв.2022г.*
3 У86-010602-0305'146''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ - 30.16'секция*
4 У86-010605-0202'2''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
5 У86-010605-0402'2''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 мх 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
6 К'Слямканова С.К.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-04

Составлена в текущих ценах на 1 кв.2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1		8601-0602-0305 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ - 30.16	секция	146	76940 / -	- / -	- / -	11233240
2		8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	2	410770 / -	- / -	- / -	821540
3		8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 мх 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	2	131332 / -	- / -	- / -	262664
	Всего затраты труда по специальностям			тенге				--	12317444

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-05

НА Озеленение

ОСНОВАНИЕ: Заказ 190140019833/200033/00 РП
ТОО ПИИ "Семстройпроект" ГП-5и

Сметная стоимость	7713,273	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2814,35	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,952	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1кв.2022г.

Строительный объём	3949	м2
Показатель единичной стоимости	1953,22	Тенге

№ 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 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
1.				54	3246,39	119,85	175305	6472	36176	118985	317834
	1147-0104 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	яма		2456,62	47,28	132657	2553	--	23543	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.			0,158	8,532							
	261-501-0105	Перегной	м3			4240		36176			
2.				54	2593,43	219,12	140045	11833	7857	108670	268612
	1147-0105 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадкав ямы. Размер ям 1,0х0,8 м	шт.		2228,8	58,03	120355	3134	--	19897	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.			0,015	0,81							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			9128		7394			
3.				10	1700	--	17000	--	17000	--	18360
	254-102-0503 РСНБ РК 2022	-Вяз мелколистный Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.		--	--	--	--	--	1360	
		СП - 8%									
4.				12	1760	--	21120	--	21120	--	22810
	254-102-0203 РСНБ РК 2022	-Берёза бородавчатая Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.		--	--	--	--	--	1690	
		СП - 8%									
5.				18	1609	--	28962	--	28962	--	31279
	254-102-3203 РСНБ РК 2022	-Тополь пирамидальный Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.		--	--	--	--	--	2317	
		СП - 8%									
6.				14	1851	--	25914	--	25914	--	27987
	254-102-2103 РСНБ РК 2022	-Клен серебристый Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.		--	--	--	--	--	2073	
		СП - 8%									
7.				60	1243,57	98,06	74614	5883	--	62526	148111
	1147-0106-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	яма		1145,51	38,69	68731	2321	--	10971	
		НР - 88%; СП - 8%									
8.				60	499,72	89,27	29983	5356	69	22859	57070
	1147-0107-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,5 м	шт.		409,3	23,64	24558	1418	--	4227	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,036	2,16							
217-603-0104		Вода техническая	м3			32		69			
9.				36	440	--	15840	--	15840	--	17107
	254-104-1001 РСНБ РК 2022	-Акация с оголённой корневой системой	шт.		--	--	--	--	--	1267	
		СП - 8%									
10.				24	630	--	15120	--	15120	--	16330
	254-104-0401 РСНБ РК 2022	-Сирень с оголённой корневой системой	шт.		--	--	--	--	--	1210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
11.				230	835,71	57,48	192214	13220	--	163222	383871
	1147-0108 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	м траншеи		778,23	28,2	178993	6486	--	28435	
		НР - 88%; СП - 8%									
12.				230	923,68	137,96	212446	31731	465	166016	408739
	1147-0109 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди		783,7	36,54	180250	8404	--	30277	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,063	14,49							
217-603-0104		Вода техническая	м3			32		464			
13.				690	1700	--	1173000	--	1173000	--	1266840
	254-102-0503 РСНБ РК 2022	-Живая изгородь прим	шт.		--	--	--	--	--	93840	
		СП - 8%									
		РАЗДЕЛ 1. Цветник S=70м2									
14.				70	730,16	--	51111	--	--	44978	103776
	1147-0113 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см	м2		730,16	--	51111	--	--	7687	
		НР - 88%; СП - 8%									
15.				70	3116,67	666,28	218167	46639	7358	155340	403387
	1147-0113 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка	м2		2345,29	176,46	164170	12352	--	29881	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,02	1,4							
261-501-0105		Перегной	м3			4240		5936			
15.2.			0,3	21							
217-603-0104		Вода техническая	м3			32		672			
16.				1120	137	--	153440	--	153440	--	165715
	254-105-0	-Бархатцы (тагетис)	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	102 РСНБ РК 2022	СП - 8%			--	--	--	--	--	12275	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	422718	46639	1502321	842596	3657828
			Тенге		--	--	215281	12352	--	270950	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				422718				
	Материалы		Тенге				7357				
	Всего заработная плата		Тенге					227633			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				153440				
	Накладные расходы		Тенге				200318				
	Сметная прибыль		Тенге				49843				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				672879				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								149
	Сметная заработная плата		Тенге					227633			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				672879				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								149
	Сметная заработная плата		Тенге					227633			
		РАЗДЕЛ 2. Газон S=3650 м2									
17.	1147-0112 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	3650	432,78	14,07	1579654	51356	--	1358008	3172675
					418,71	4,08	1528299	14892	--	235013	
		НР - 88%; СП - 8%									
18.	1147-0112 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять исключать	м2	3650	85,69	0,17	312780	620	--	274701	634479
					85,52	--	312160	--	--	46998	
		НР - 88%; СП - 8%									
19.	1147-0112 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Газоны. Посев тракторной сеялкой	га	0,365	626233,78	6765,7	228575	2469	225643	1325	248293
					1268,08	2858,54	463	1043	--	18392	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	200	73	3091		225643			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	2121009	54445	225643	1634034	4055447
			Тенге		--	--	1840922	15935	--	300403	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2121009				
		Материалы	Тенге				225643				
		Всего заработная плата	Тенге					1856857			
		Накладные расходы	Тенге				1634034				
		Сметная прибыль	Тенге				300403				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4055446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1327
		Сметная заработная плата	Тенге					1856857			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4055446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1327
		Сметная заработная плата	Тенге					1856857			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7713273
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2761747				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				175579				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					52603			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1727964				
		Накладные расходы	Тенге				2476630				
		Сметная прибыль	Тенге				571353				

Составил Слямканова С.К.

Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275980'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.18''''3949'м2*
2 Ю''Строительство детского сада на 140 мест в с.Маканчи Урджарского района ВКО. Корректировка'1901400'07-01'Благоустройство территории''7'07-01-05'Озеленение'Заказ 190140019833/200033/00 РП ТОО ПИИ "Семстройпроект" ГП-5и''в текущих ценах на 1кв.2022г.*
3 Е11-470104-0105(РС100005)'10+12+18+14''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%'яма*
4 Е11-470105-0102(РС296285)(РС296295)'10+12+18+14''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
5 С1254-102-0503'10''Вяз мелколистный Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
6 С1254-102-0203'12''Берёза бородавчатая Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
7 С1254-102-3203'18''Тополь пирамидальный Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
8 С1254-102-2103'14''Клен серебристый Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
9 Е11-470106-0105(РС100005)'36+24''Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%'яма*
10 Е11-470107-0102(РС296295)'36+24''Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,5 м'шт.*
11 С1254-104-1001'36''Акация с оголённой корневой системой'шт.*
12 С1254-104-0401'24''Сирень с оголённой корневой системой'шт.*
13 Е11-470108-0105(РС100005)'230''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%'м траншеи*
14 Е11-470109-0101(РС296295)'230''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
15 С1254-102-0503'230.3''Живая изгородь прим'шт.*
16 Р Цветник S=70м2*
17 Е11-470113-0201(РС100005)'70''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м2*
18 Е11-470113-0301(РС296297)'70''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка'м2*
19 С1254-105-0102'70.16''Бархатцы (тагетис)'шт.*
20 Р Газон S=3650 м2*
21 Е11-470112-0103(РС100005)'3650''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
22 Е11-470112-0105(РС100005)'3650''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять исключать'м2*
23 Е11-470112-0201'0,3650''Газоны. Посев тракторной сеялкой'га*
24 К'Слямканова С.К.##Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-05

Составлена в текущих ценах на 1кв.2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1354,9928	1396 / -	- / -	- / -	1891570
2	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	283,02176	1344 / -	- / -	- / -	380381
3	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	118,2496	1732 / -	- / -	- / -	204808
4	20374Т	006-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	105,84784	1551 / -	- / -	- / -	164170
5	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	62,958952	1919 / -	- / -	- / -	120818
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	2761748
			Трудовые ресурсы						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,615064	1976,49 / -	- / -	- / -	(52604)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2761749
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
7	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	18,9112	7246	-	1919	137031
8	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,127864	- 4530	- -	36290,59 1919	23229
9	2331С	311-405-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	1,288	- 10265	- -	9840,37 5036	13221
10	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	11,45833696	- 107	- -	6486,37 -	1226
11	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	2,54016	- 334	- -	- -	848
12	1753С	326-102-0101 РСНБ РК 2022	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,00596848	- 875	- -	- -	5
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				52617	175561
			Строительные материалы и конструкции						
13		254-102-0503 РСНБ РК 2022	Живая изгородь прим	шт.	690	1700	1659	-	1173000
14	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	73	- 3091	- 3028	- -	225643
15	278968С	254-105-0102 РСНБ РК 2022	Бархатцы (тагетис)	шт.	1120	- 137	- 134	- -	153440
16	244573С	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	м3	9,932	- 4240	- 1511	- -	42112
17	243637С	254-102-3203 РСНБ РК 2022	Тополь пирамидальный Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	18	- 1609	- 1570	- -	28962
18		254-102-2103 РСНБ РК 2022	Клен серебристый Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	14	- 1851	- 1807	- -	25914
19	295141С	254-102-0203 РСНБ РК 2022	Берёза бородавчатая Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	12	- 1760	- 1718	- -	21120
20	295151С	254-102-0503 РСНБ РК 2022	Вяз мелколистный Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	10	- 1700	- 1659	- -	17000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	295387С	254-104-1001 РСНБ РК 2022	Акация с оголённой корневой системой	шт.	36	- 440	- 424	- -	15840
22	295357С	254-104-0401 РСНБ РК 2022	Сирень с оголённой корневой системой	шт.	24	- 630	- 609	- -	15120
23	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,81	- 9128	- 8940	- -	7394
24	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	43,05	- 32	- 32	- -	1378
25	131611С	215-204-0504 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0056	- 102092	- 99442	- -	572
26	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001478	- 316977	- 308626	- -	468
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1727962

Составил Слямканова С.К.
Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.