

## Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство инженерных сетей и благоустройство к сорокапятиквартирному жилому дому по улице №3 дом №3 города Есиль  
Есильского района Акмолинской области

Объект номер - 5-1

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 5-1

(локальная смета)

на Наружные сети телефонизации

Наименование объекта - Инженерные сети

Основание: СС

Составлен в ценах 3 квартала 2017 года

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	705,0365	774,83	546284
2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,3775	954,56	(66225)
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>Тенге</b>			<b>546284</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,386	3399,97	4712,36
			чел-ч	1,386	853,65	1183,16
2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,9377	3582,27	6941,23
			чел-ч	1,9376616	1145,01	2218,64
3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	13,202	2675,29	35319,07
			чел-ч	13,20196	853,65	11269,85
4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	10,5833	1900,21	20110,49
			чел-ч	10,5832969	853,65	9034,43
5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	6,49	3153,14	20463,88
			чел-ч	6,49	1145,01	7431,11
6	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,7456	3336,97	2488,04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7456	1145,01	853,72
7	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,3612	2264,7	21200,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,3612	756,11	7078,1
8	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	9,3612	10,95	102,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	42,3332	11,48	485,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	13,202	542,22	7158,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	12,4816	3505,46	43753,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,4816	983,07	12270,29
12	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	12,4446	4219,47	52509,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,4445901	1145,01	14249,18
13	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,7456	2294,89	1711,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7456	853,65	636,48
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>Тенге</b>			<b>216957</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>Тенге</b>			<b>66225</b>

### МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м <sup>3</sup>	0,0024	2459,42	5,84
2	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м <sup>3</sup>	39,6	1223,11	48435,16
3	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,495	15144,36	7496,46
4	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,269	307,67	82,76
5	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,98	99,96	1197,52
6	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0043	281414,94	1211,21
7	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,1174	16017,1	1879,77
8	21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2,235	311,98	697,28
9	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	5,5	339,66	1868,13
10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	66,712	182,65	12184,95
11	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0002	911590,4	182,32
12	21-130704-1301	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0002	128411,31	30,82

1	2	3	4	5	6	7
13	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	2129890,41	63,9
14	21-130804-1101	Папля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,99	547,44	541,97
15	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,06	1030,91	61,85
16	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0899	1671,43	150,27
17	21-130809-1510	Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86	кг	0,33	--	--
18	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	66,712	270,38	18037,59
19	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1027	2673,62	274,55
20	21-130816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0001	6469,86	0,58
21	21-130816-1211	Лента хлопчатобумажная изоляционная шириной 20 мм	кг	0,018	534,17	9,62
22	21-130816-1214	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	0,54	481,13	259,81
23	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0013	3979619,26	5352,59
24	21-130816-2106	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76	т	0,0014	1217868,28	1753,73
25	21-130816-2109	Припои марки ЦОП-40	кг	0,03	1729,61	51,89
26	21-130816-2111	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	649360,06	253,25
27	21-130816-3206	Флюс ЛТИ-1	кг	0,033	894,35	29,51
28	21-130816-3402	Вентили автомобильные в сборе	комплект	3,6	115,44	415,58
29	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,12	120,36	14,44
30	21-130816-3429	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,0045	140185,24	630,83
31	23-010501-1412	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1467	1742,76	2556628,92
32	23-060401-0544	Кабели телефонные ТППЭпЗ 50x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1989	865465,11	172141,01
33	23-060401-0545	Кабели телефонные ТППЭпЗ 100x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,5998	1649038,41	989093,24
34	23-060401-0548	Кабели телефонные ТППЭпЗ 300x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	1,0455	4672473,64	4885071,19
35	23-060401-0918	Кабели телефонные станционные ТСВ 103x2x0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,0306	1043924,24	31944,08
36	23-061105-0101	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженой проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,03	11295,48	338,86
37	23-061702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	31	144,87	4490,97
38	23-061703-0101	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-35	шт.	10	942,48	9424,8
39	23-061703-0114	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 6СП-37/41	шт.	3	1623,84	4871,52
40	23-061703-0127	Муфта свинцовая прямая	шт.	3	--	--
41	23-061703-0228	Муфты компрессионные ССК 50(13/25Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9229,94	9229,94
42	23-061703-0229	Муфты компрессионные ССК 100(20/33)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	12197,12	12197,12

1	2	3	4	5	6	7
43	23-061703-0263	Муфты компрессионные ССК 300(24/52)-S25-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	32532,86	32532,86
44	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	27,438	233,58	6408,97
45	24-040207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	3,06	146,88
46	24-040207-1204	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-4 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,44	58333,8	25666,87
47	24-040207-2303	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	970,02	21340,44
48	24-040207-2404	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-98	кг	20,7	58,14	1203,5
49	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0764	361,08	27,57
50	26-010101-0102	Бензин АИ-92	кг	1,1736	151,79	178,14
51	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,008	66721,58	533,77
52	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,42	3698,14	1553,22
53	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,6	377,6	2492,16
54	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,7472	1037,54	8038,03
55	21-040301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92	м3	7,04	47974,35	337739,42
56	23-030101-0202 прим.	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х (с устройством запорным)	комплект	11	26326,6	289592,6
57	24-040207-3904 прим.	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-98 (Болт консольный)	шт.	22	169,04	3718,88
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>Тенге</b>			<b>9509779</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>						
1	41-020102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	73,854	250,47	18498,21
<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:</b>			<b>Тенге</b>			<b>18498</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>Тенге</b>			<b>10291518</b>
<b>Накладные расходы -</b>			<b>Тенге</b>			<b>777266</b>
<b>ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:</b>			<b>Тенге</b>			<b>11068784</b>
<b>Сметная прибыль -</b>			<b>Тенге</b>			<b>885503</b>
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:</b>			<b>Тенге</b>			<b>11954286</b>

Составил

Абай А.Е.