

Форма 4А ABC-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 - 6-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№ 6-2

на Наружные сети водоснабжения и канализации

Наименование объекта - Инженерные сети

Основание: НВК

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 |

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

| | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------|-------|--------------|--------|----------------|
| 1 | ABC 000001 | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 1627,356 | 742,77 | 1208745 |
| 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 315,4489 | 1005,9 | (317309) |
| ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | | | | Тенге | | 1208745 |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

| | | | | | | |
|---|----------------|---|--------|------------|---------|----------|
| 1 | 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0193 | 6193,62 | 119,29 |
| | | | чел-ч | 0,01926 | 1145,01 | 22,05 |
| 2 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 2,5901 | 3399,97 | 8806,36 |
| | | | чел-ч | 2,59013 | 853,65 | 2211,06 |
| 3 | 31-060202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 16,647 | 2307,5 | 38412,95 |
| | | | чел-ч | 16,647 | 756,11 | 12586,96 |
| 4 | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 8,272 | 3136,61 | 25945,94 |
| | | | чел-ч | 8,27197 | 983,07 | 8131,93 |
| 5 | 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 21,2319 | 3582,27 | 76058,47 |
| | | | чел-ч | 21,2319202 | 1145,01 | 24310,76 |
| 6 | 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0023 | 3816,86 | 8,65 |
| | | | чел-ч | 0,002266 | 1145,01 | 2,59 |
| 7 | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | маш.-ч | 0,21 | 39,25 | 8,24 |
| | | | чел-ч | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|-------------|---------|-----------|
| 8 | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | маш.-ч | 2,5519 | 12,15 | 31,01 |
| | | | чел-ч | -- | -- | -- |
| 9 | 32-010101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,5671 | 3023,89 | 1714,85 |
| | | | чел-ч | 0,5671 | 983,07 | 557,5 |
| 10 | 32-010101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 1,2786 | 3844,74 | 4916,08 |
| | | | чел-ч | 1,27865 | 1145,01 | 1464,07 |
| 11 | 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 | 110,3721 | 1900,21 | 209730,17 |
| | | | чел-ч | 110,3721 | 853,65 | 94219,14 |
| 12 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,2646 | 3600,09 | 952,58 |
| | | | чел-ч | 0,2646 | 853,65 | 225,88 |
| 13 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 15,0364 | 3153,14 | 47411,82 |
| | | | чел-ч | 15,036382 | 1145,01 | 17216,81 |
| 14 | 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,4316 | 2887,57 | 1246,28 |
| | | | чел-ч | 0,4316 | 983,07 | 424,29 |
| 15 | 32-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,025 | 3927,46 | 98,03 |
| | | | чел-ч | 0,02496 | 1145,01 | 28,58 |
| 16 | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,1391 | 3363,1 | 467,81 |
| | | | чел-ч | 0,1391 | 853,65 | 118,74 |
| 17 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | маш.-ч | 0,0759 | 24,04 | 1,82 |
| | | | чел-ч | -- | -- | -- |
| 18 | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | маш.-ч | 0,9879 | 501,3 | 495,23 |
| | | | чел-ч | -- | -- | -- |
| 19 | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,5457 | 1410,5 | 769,71 |
| | | | чел-ч | 0,5457 | 756,11 | 412,61 |
| 20 | 32-010212-0101 | Распределители щебня и гравия в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0305 | 2629,25 | 80,18 |
| | | | чел-ч | 0,030495 | 983,07 | 29,98 |
| 21 | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | маш.-ч | 0,011 | 60,14 | 0,66 |
| | | | чел-ч | -- | -- | -- |
| 22 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | маш.-ч | 439,755 | 11,48 | 5048,39 |
| | | | чел-ч | -- | -- | -- |
| 23 | 32-040105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | маш.-ч | 8,643 | 131,31 | 1134,91 |
| | | | чел-ч | -- | -- | -- |
| 24 | 31-010201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 128,8645 | 4219,47 | 543740,09 |
| | | | чел-ч | 128,8645476 | 1145,01 | 147551,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
|--|----------------|---|--------------|----------|---------|---------------|--|--|
| 25 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °C в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | маш.-ч | 0,0188 | 177,71 | 3,34 | | |
| | | | чел-ч | -- | -- | -- | | |
| 26 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 1,0475 | 1196,57 | 1253,37 | | |
| | | | чел-ч | 1,047468 | 853,65 | 894,17 | | |
| 27 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 8,0837 | 1794,86 | 14509,08 | | |
| | | | чел-ч | 8,083686 | 853,65 | 6900,64 | | |
| 28 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | маш.-ч | 0,6 | 17,05 | 10,23 | | |
| | | | чел-ч | -- | -- | -- | | |
| ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | | | Тенге | | | 982976 | | |
| В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: | | | Тенге | | | 317309 | | |

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----------|---------|----------|-----------|
| 1 | 21-010201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,024 | 2459,42 | 59,01 |
| 2 | 21-010201-0702 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,8025 | 3312,1 | 2657,96 |
| 3 | 21-010201-0704 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 10,1115 | 2699,65 | 27297,51 |
| 4 | 21-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 385,44 | 1223,11 | 471435,52 |
| 5 | 21-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 56,2871 | 1223,11 | 68845,31 |
| 6 | 21-020101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,7567 | 15048,13 | 11386,17 |
| 7 | 21-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,9747 | 15330,29 | 30273,03 |
| 8 | 21-020101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,4195 | 16659,43 | 6988,8 |
| 9 | 21-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 5,1749 | 16991,26 | 87928,92 |
| 10 | 21-020401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,1764 | 15144,36 | 2671,47 |
| 11 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,5958 | 16749,49 | 9979,35 |
| 12 | 21-020501-0303 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,4515 | 13474,34 | 6082,99 |
| 13 | 21-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,294 | 46163,32 | 13572,02 |
| 14 | 21-040301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 | шт. | 5 | 2702,22 | 13511,1 |
| 15 | 21-040301-0104 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3 | шт. | 5 | 4269,78 | 21348,9 |
| 16 | 21-040301-0105 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6 | шт. | 5 | 8538,53 | 42692,65 |
| 17 | 21-040301-0109 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.3 | шт. | 1 | 5956,07 | 5956,07 |
| 18 | 21-040301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 | шт. | 9 | 11911,13 | 107200,17 |
| 19 | 21-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 | шт. | 4 | 18047,72 | 72190,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|-------|--------|------------|-----------|
| 20 | 21-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 12 | 2127,3 | 25527,6 |
| 21 | 21-040302-0101 | Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10 | шт. | 5 | 10578,43 | 52892,15 |
| 22 | 21-040302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 | шт. | 5 | 20467,47 | 102337,35 |
| 23 | 21-040302-0105 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1 | шт. | 5 | 6538,27 | 32691,35 |
| 24 | 21-040302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 5 | 12738,73 | 63693,65 |
| 25 | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0017 | 205870,68 | 348,02 |
| 26 | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,076 | 485,15 | 36,87 |
| 27 | 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,4 | 66,3 | 26,52 |
| 28 | 21-070201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0151 | 27855,94 | 422,02 |
| 29 | 21-070203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,002 | 26034,52 | 52,07 |
| 30 | 21-070203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0069 | 26034,52 | 179,64 |
| 31 | 21-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,1892 | 215,22 | 40,72 |
| 32 | 21-100402-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 0,1011 | 266,82 | 26,98 |
| 33 | 21-100501-0701 | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 74,061 | 95,59 | 7079,49 |
| 34 | 21-100501-9903 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 0,346 | 250,78 | 86,77 |
| 35 | 21-110203-0804 | Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г | 10 м2 | 0,0093 | 2778,54 | 25,86 |
| 36 | 21-130101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,0061 | 17373,7 | 105,37 |
| 37 | 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0009 | 35667,37 | 31,6 |
| 38 | 21-130104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0602 | 114611,14 | 6899,59 |
| 39 | 21-130201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0087 | 179496,76 | 1561,62 |
| 40 | 21-130201-0510 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0044 | 183779,74 | 808,63 |
| 41 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,6508 | 196,55 | 127,91 |
| 42 | 21-130701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,089 | 4812,7 | 428,33 |
| 43 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,51 | 223,82 | 114,15 |
| 44 | 21-130703-0901 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,007 | 161883,18 | 1136,42 |
| 45 | 21-130703-0902 | Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68 | т | 0,0111 | 49868,82 | 552,8 |
| 46 | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0057 | 6598,38 | 37,69 |
| 47 | 21-130804-0401 | Каболка | т | 0,0594 | 1083776,74 | 64354,66 |
| 48 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0006 | 200244,36 | 114,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|----------|--------|-----------|-----------|
| 49 | 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0068 | 197175,18 | 1348,68 |
| 50 | 21-130814-2209 | Скобы ходовые | кг | 92,48 | 329,46 | 30468,46 |
| 51 | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,52 | 424,32 | 220,65 |
| 52 | 22-040101-9904 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0 | 365443,24 | 9,65 |
| 53 | 23-010201-0218 | Трубы стальные электросварные прямозовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,4 | 3170,03 | 1268,01 |
| 54 | 23-010201-0243 | Трубы стальные электросварные прямозовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1 | 9764,35 | 9764,35 |
| 55 | 23-010501-1210 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 160x9,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 196,95 | 2903,98 | 571938,86 |
| 56 | 23-010503-0203 | Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с распределением DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | м | 235 | 1265,9 | 297486,5 |
| 57 | 23-020103-0212 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 2919,21 | 11676,84 |
| 58 | 23-020302-3113 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x160x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 5559,26 | 5559,26 |
| 59 | 23-020302-5929 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 160x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 3643,01 | 3643,01 |
| 60 | 23-020303-1709 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 3290,79 | 6581,58 |
| 61 | 23-020303-7309 | Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 4 | 3000,44 | 12001,76 |
| 62 | 23-030101-0304 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 10 | 15691,65 | 156916,5 |
| 63 | 21-070101-9901 | 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 | 0,0069 | 14283,01 | 98,55 |
| 64 | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 9,36 | 155,36 | 1454,17 |
| 65 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 3,5299 | 30 | 105,9 |
| 66 | 21-130803-9902 | Брезент ГОСТ 15530-93 | м2 | 0,0008 | 211,97 | 0,18 |
| 67 | 23-021103-0902 | Кольца уплотнительные резиновые для труб из ВЧШГ DN 150 | шт. | 4 | 1502,7 | 6010,8 |
| 68 | 23-021199-9910 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 0,076 | 324022,38 | 24625,7 |
| 69 | 23-030103-9901 | Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85 | шт. | 2 | 44754,54 | 89509,08 |
| 70 | 27-010101-0102 | Щиты настила | м2 | 0,64 | 3145,68 | 2013,24 |
| 71 | 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,495 | 612,72 | 303,3 |
| 72 | 27-010101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,4212 | 1016,25 | 428,04 |
| 73 | 21-060510-1802 | Опалубка стальная | т | 0,0125 | 463191,59 | 5778,32 |
| 74 | 21-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-І (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,2246 | 147885,22 | 33220,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------------|---|--------------|----------|-----------|----------------|
| 75 | 23-040102-0103 прим. | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002 /HAWLE/ | шт. | 1 | 19794,59 | 19794,59 |
| 76 | 23-040102-0107 прим. | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002 /HAWLE/ | шт. | 2 | 56211,23 | 112422,46 |
| 77 | 23-040901-0103 прим. | Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°C до +200°C, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 21345-2005 /HAWLE/ | шт. | 2 | 11570,34 | 23140,68 |
| 78 | 24-010107-0502 прим. | Указатель пожарного гидранта | 100 шт. | 0,02 | 105364,98 | 2107,3 |
| ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | | | Тенге | | | 2793716 |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | | |
| 1 | 41-020102-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 745,8135 | 250,47 | 186803,91 |
| ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ: | | | Тенге | | | 186804 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | | | Тенге | | | 5172240 |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | 1169604 |
| ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ: | | | Тенге | | | 6341844 |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | 507348 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ: | | | Тенге | | | 6849192 |

Составил

Абай А.Е.