Форма КС-3

**Наименование объекта:** «Капитальный ремонт МК "Левобережный" и МК "Правая ветка" на р. Коксу Коксуского района Алматинской области»

**Программа: 237** «Капитальный ремонт и восстановление особо аварийных участков межхозяйственных каналов и гидромелиоративных сооружений»

**Полная сметная стоимость работ** 572 575 401,00 тенге
**Лимит финансирорвания на 2015 г.** 572 575 401,00 тенге
**Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:**

**Специфика: 423 «Капитальный ремонт помещений, зданий, сооружений государственных предприятий»**

Подрядчик: РГП на ПХВ "Казводхоз" МСХ РК
Адрес: 010000, г.Астана, ул.Пушкина д.25/5
ИИК: KZ13549C0398R6087010
БИК: SENIKZKA
БИН: 110740000364, Кбе 16
АО "QazaqBanki"

а) с начала года 241 850 686,44 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 143 005 674,44 тенге, в.т.ч. НДС

# СПРАВКА

**о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2015 года**
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Дополнительное соглашение | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | 31 | 23.07.2015г | | | | | | |

| спе-ци-фика ция | Наименование и виды выполненных работ | Ед. изм. | Стоимость ед. работ (тенге) | Аванс: Сумма аванса (тенге) | Аванс: Сумма погашения (тенге) | Аванс: Остаток (тенге) | Ранее заактиро-ванная сумма (тенге) | Сумма факт. расходов с начала года (тенге) | Сумма,требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за сентябрь месяц: Кол-во | Сумма,требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за сентябрь месяц: Сумма (тенге) | Стоимость выполненных работ с нача-ла года (тенге) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 423 | «Капитальный ремонт МК "Левобережный" и МК "Правая ветка" на р. Коксу Коксуского района Алматинской области» | - | | | | | | | | | |
| | Строительно-монтажные работы | | 564 094 933,00 | 142 119 116,70 | 42 901 702,33 | 99 217 414,37 | 98 845 012,00 | 241 850 686,44 | | 100 103 972,11 | 241 850 686,44 |
| | Услуги авторского надзора | | 1 093 548,00 | - | - | - | - | - | | - | - |
| | Инжиниринговые услуги | | 7 386 920,00 | - | - | - | - | - | | - | - |
| | **Итого:** | | 572 575 401,00 | 142 119 116,70 | 42 901 702,33 | 99 217 414,37 | 98 845 012,00 | 241 850 686,44 | 0 | 100 103 972,11 | 241 850 686,44 |

**Заказчик:**
**Заместитель Председателя**
**Комитета по водным ресурсам МСХ РК**_____**Б.Бекнияз**

**Подрядчик:**
**Генеральный директор РГП на ПХВ "Казводхоз" МСХ РК**
_____**О.Жампозов**

**Руководитель Управления эксплуатации и развития водохозяйственных сооружений КВР МСХ РК** _____ **М.Бейсенов**

**Найменование объекта:РП Капитальный ремонт МК"Левобережный и МК"Правая ветка"на р.Коксу в Коксуском районе Алматинской области**

## Акт выполненных работ за сентябрь

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 19.12.14)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / Единица измерения | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Объекты подсобного и обсуживаюшего назначегния.(МК "Левобережный") - 1 шт** | | | | | | | | |
| | | **Локальная смета №3-1-1. Общестроительные работы** | | | | | | | | |
| | | **Раздел 10 Полы** | | | | | | | | |
| | | **10.1 Жил. комнаты, ванные и т. д.** | | | | | | | | |
| 1 | Е11-2-3 | Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками | 2,352 | 477 | – | 1122 | – | 1374 | 3,1 | 7 |
| | | *м3 подстилающего слоя* | | 474,75 | – | 1117 | – | 123 | – | – |
| 2 | 30-8-104 | Смеси песчано-гравийные природные | 2,352 | 1400 | | 3293 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 3 | Е11-8-3 | Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции | 6,58 | 6569,36 | 261,86 | 43226 | 1723 | 4844 | 3,44 | 23 |
| | | *м3 изоляции* | | 499,5 | 99 | 3287 | 651 | 123 | 0,48 | 3 |
| 4 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм | 82,25 | 211,49 | 9,95 | 17395 | 818 | 5659 | 0,356 | 29 |
| | | *м2 стяжки* | | 52,2 | 3,74 | 4293 | 308 | 123 | 0,0182 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е11-11-2 | | | | | | | | |
| | Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; | 82,25 | 55,84 | 1,34 | 4593 | 110 | 178 | 0,0088 | 1 |
| | *м2 стяжки* | | 1,26 | 0,5 | 104 | 41 | 123 | 0,0024 | – |
| 6 | Е11-4-1 | | | | | | | | |
| | Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике | 3,8 | 323,65 | 18,42 | 1230 | 70 | 434 | 0,416 | 2 |
| | *м2 изолируемой поверхности* | | 85,95 | 6,91 | 327 | 26 | 123 | 0,0337 | – |
| 7 | Е11-36-2 | | | | | | | | |
| | Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2 | 78,45 | 769,78 | 4,9 | 60389 | 384 | 5823 | 0,382 | 30 |
| | *м2 покрытия* | | 58,5 | 1,85 | 4589 | 145 | 123 | 0,009 | 1 |
| 8 | Е11-39-1 | Установка деревянных плинтусов | 83,9415 | 109,84 | 0,46 | 9220 | 39 | 1262 | 0,0765 | 6 |
| | *м плинтусов* | | 12,04 | 0,18 | 1011 | 15 | 123 | 0,0008 | – |
| 9 | Е11-27-3 | | | | | | | | |
| | Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе | 3,8 | 921,4 | 11,72 | 3501 | 45 | 823 | 1,06 | 4 |
| | *м2 покрытия* | | 171,68 | 4,39 | 652 | 17 | 123 | 0,0214 | – |
| 10 | Е11-8-3 | Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции, по периметру стен | 8,732 | 6569,36 | 261,86 | 57364 | 2287 | 6428 | 3,44 | 30 |
| | *м3 изоляции* | | 499,5 | 99 | 4362 | 864 | 123 | 0,48 | 4 |

**Раздел 11 Отделочные работы**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Е15-61-3 | | | | | | | | |
| | Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором | 220,8 | 284,96 | 4,07 | 62919 | 899 | 31681 | 0,74 | 163 |
| | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 135,68 | 0,97 | 29958 | 214 | 105 | 0,0517 | 11 |
| 12 | Е15-169-5 | | | | | | | | |
| | Третья шпаклевка при высококачественной окраске стен и откосов по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску | 192,56 | 19,88 | 0,05 | 3828 | 10 | 3880 | 0,109 | 21 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 19,17 | 0,02 | 3691 | 4 | 105 | 0,0001 | – |
| 13 Е15-65-1 | Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов | 5,86 | 589,35 | 6,33 | 3454 | 37 | 1939 | 1,79 | 10 |
| | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 312,75 | 2,39 | 1833 | 14 | 105 | 0,0117 | – |
| 14 30-2-55 | Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основеК=1,200; | 238,104 | 37 | | 8810 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| 15 Е15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 198,42 | 306,5 | 2,1 | 60816 | 417 | 13713 | 0,39 | 77 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 65,03 | 0,79 | 12903 | 157 | 105 | 0,0039 | 1 |
| 16 Е15-152-1 | Известковая окраска по штукатурке | 28,24 | 17,43 | 0,12 | 492 | 3 | 408 | 0,092 | 3 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 13,73 | 0,05 | 388 | 1 | 105 | 0,0002 | – |
| 17 Е15-61-4 | Улучшенная штукатурка по камню и бетону потолков цементно-известковым или цементным раствором | 85,41 | 291,5 | 4,07 | 24897 | 348 | 12578 | 0,75 | 64 |
| | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 139,28 | 0,97 | 11896 | 83 | 105 | 0,0517 | 4 |
| 18 Е15-169-6 | Третья шпаклевка при высококачественной окраске потолков по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску | 85,41 | 47,1 | 0,05 | 4023 | 4 | 2384 | 0,15 | 13 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 26,55 | 0,02 | 2268 | 2 | 105 | 0,0001 | – |
| 19 30-2-55 | Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основеК=1,200; | 94,368 | 37 | | 3492 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| 20 Е15-180-4 | Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 78,64 | 291,31 | 2,33 | 22909 | 183 | 6780 | 0,49 | 39 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 81,23 | 0,88 | 6388 | 69 | 105 | 0,0043 | – |
| 21 Е15-152-1 | Известковая окраска по штукатурке | 6,77 | 17,43 | 0,12 | 118 | 1 | 98 | 0,092 | 1 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 13,73 | 0,05 | 93 | – | 105 | 0,0002 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Е15-17-1 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону | 18,92 | 1016,16 | 2,1 | 19226 | 40 | 6631 | 2 | 38 |
| | | *м2 поверхности облицовки* | | 333 | 0,79 | 6300 | 15 | 105 | 0,0039 | – |
| 23 | Е15-165-2 | Улучшенная окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным (карниз, фронтон) | 39,43 | 196,11 | 2,7 | 7733 | 106 | 4560 | 0,654 | 26 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 109,13 | 1,01 | 4303 | 40 | 105 | 0,005 | – |

**Раздел 12 Фасад**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Е15-51-1 | Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором | 133,61 | 228,99 | 1,96 | 30595 | 262 | 15341 | 0,611 | 82 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 108,9 | 0,45 | 14550 | 60 | 105 | 0,0262 | 4 |
| 25 | Е15-169-5 | Третья шпаклевка при высококачественной окраске стен по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску | 133,61 | 37,86 | 0,05 | 5058 | 7 | 2692 | 0,109 | 15 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 19,17 | 0,02 | 2561 | 3 | 105 | 0,0001 | – |
| 26 | 30-2-55 | Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основеК=1,200; | 160,332 | 37 | | 5932 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 27 | Е15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 133,61 | 274,88 | 2,1 | 36727 | 281 | 9235 | 0,39 | 52 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 65,03 | 0,79 | 8689 | 106 | 105 | 0,0039 | 1 |
| 28 | Е15-178-4 | Однослойная окраска металлических цоколя кузбасским лаком | 26,79 | 22,29 | – | 597 | – | 525 | 0,11 | 3 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 18,68 | – | 500 | – | 105 | – | – |

**Раздел 14 Отопление**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 Е16-6-1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм | 1 | 266,48 | 3,96 | 266 | 4 | 68 | 0,297 | – |
| | *м трубопровода* | | 52,2 | 1,49 | 52 | 1 | 128 | 0,0073 | – |
| 30 8-7-4 | Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 14х2,5 мм | 0,1 | 5430 | | 543 | | | | |
| | *10м* | | | | | | | | |
| 31 Е16-6-2 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм | 60 | 264,48 | 3,96 | 15869 | 238 | 4123 | 0,297 | 18 |
| | *м трубопровода* | | 52,2 | 1,49 | 3132 | 89 | 128 | 0,0073 | – |
| 32 8-7-8 | Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 18х2,5 мм | 6 | 6360 | | 38160 | | | | |
| | *10м* | | | | | | | | |
| 33 Е16-6-4 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | 25 | 422,48 | 3,96 | 10562 | 99 | 1718 | 0,297 | 7 |
| | *м трубопровода* | | 52,2 | 1,49 | 1305 | 37 | 128 | 0,0073 | – |
| 34 8-7-17 | Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 32х3,0 мм | 2,5 | 11500 | | 28750 | | | | |
| | *10м* | | | | | | | | |
| 35 Е16-6-3 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | 26 | 343,48 | 3,96 | 8930 | 103 | 1787 | 0,297 | 8 |
| | *м трубопровода* | | 52,2 | 1,49 | 1357 | 39 | 128 | 0,0073 | – |
| 36 8-7-12 | Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 25х2,5 мм | 2,6 | 7990 | | 20774 | | | | |
| | *10м* | | | | | | | | |
| 37 Е18-6-1 | Установка чугунных радиаторов | 8,25 | 4327,14 | 34,73 | 35699 | 287 | 1283 | 0,682 | 6 |
| | *кВт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 108,45 | 13,01 | 895 | 107 | 128 | 0,0635 | 1 |
| 38 Е18-10-3 | Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3 | 1 | 5957,98 | 68,6 | 5958 | 69 | 827 | 3,63 | 4 |
| | *бак* | | | | | | | | |
| | | | 621 | 24,75 | 621 | 25 | 128 | 0,13 | – |
| 39 12-3-10 | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,2 м3 | 1 | 5220 | | 5220 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 40 Е18-2-1 | Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч) | 1 | 12452,27 | 1712,39 | 12452 | 1712 | 11016 | 46 | 46 |
| | *котел* | | | | | | | | |
| | | | 7965 | 641,25 | 7965 | 641 | 128 | 3,13 | 3 |
| 41 75-1-68 | Котлы отопительные чугунные водогрейные КЧМ-5-К на твердом топливе, теплопроизводительность 21 кВт, ТУ 21-469-029-95 | 1 | 43500 | | 43500 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 42 Е18-22-5 | Установка кранов воздушных | 6 | 62,13 | – | 373 | – | 173 | 0,12 | 1 |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | 22,5 | – | 135 | – | 128 | – | – |
| 43 9-4-8 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм | 1 | 231 | | 231 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 44 8-10-45 | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) | 3 | 200 | | 600 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| 45 Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 50 | 10,99 | – | 550 | – | 685 | 0,0501 | 3 |
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 10,69 | – | 535 | – | 128 | – | – |
| 46 Е16-11-6 | Монтаж дымовой трубы диаметром до 200 мм | 2,5 | 4520,66 | 40,84 | 11302 | 102 | 942 | 1,62 | 4 |
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 279 | 15,3 | 698 | 38 | 128 | 0,0747 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 8-6-90 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм | 2,5 | 1055 | | 2638 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 48 Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера | 18,9 | 148,39 | 0,07 | 2805 | 1 | 2143 | 0,646 | 12 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 108 | 0,02 | 2041 | – | 105 | 0,0001 | – |
| 49 Е13-26-21 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=4,000; | 2,1 | 19,64 | 0,02 | 41 | – | 6 | 0,016 | – |
| | *м2* | | 3,13 | – | 7 | – | 90 | – | – |
| 50 Е26-33-3 | Теплоизоляция расширительного бака плитами из пенопласта полистирольного ПСБС-40 на битуме | 0,15 | 16410,27 | 211,86 | 2462 | 32 | 630 | 23,54 | 4 |
| | *м3 изоляции* | | 4119,75 | 78,75 | 618 | 12 | 100 | 0,39 | – |
| 51 Е69-1-2 | Пробивка отверстий для водогазопроводных труб в кирпичных стенах толщиной в 1,5 кирпича | 4 | 691,17 | 483,04 | 2765 | 1932 | 1573 | 1,3689 | 5 |
| | *отверстие* | | 208,13 | 185,04 | 833 | 740 | 100 | 1,02 | 4 |
| 52 Е69-7-1 | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах | 4 | 211,99 | 2,32 | 848 | 9 | 654 | 1,09 | 4 |
| | *отверстие* | | 163,35 | 0,36 | 653 | 1 | 100 | 0,0022 | – |

## Раздел 15 Перекрытие

### 15.1 Монтаж перекрытия

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 Е10-11-3 | Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок | 76,42 | 778,84 | 28,55 | 59519 | 2182 | 17640 | 1,19 | 91 |
| | *м2 перекрытий* | | 181,58 | 10,78 | 13876 | 824 | 120 | 0,0527 | 4 |
| 54 1-3-100 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125 | 14,3 | 7634 | | 109166 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 6-8-17 | Балки перекрытий деревянные без черепных брусков, сечение 150х50 | 0,3 | 46100 | | 13830 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 56 | Е12-15-1 | Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой | 22,04 | 207,96 | 1,19 | 4583 | 26 | 720 | 0,155 | 3 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 27 | 0,45 | 595 | 10 | 119 | 0,0022 | – |
| 57 | Е10-12-3 | Подшивка потолков древесноволокнистыми твердыми плитами толщиной 5 мм к | 66,7 | 384,14 | 4,48 | 25622 | 299 | 8672 | 0,671 | 45 |
| | | *м2 потолков* | | | | | | | | |
| | | | | 106,65 | 1,69 | 7114 | 113 | 120 | 0,0082 | 1 |
| 58 | Е11-39-1 | Установка деревянных плинтусов | 87,5 | 109,84 | 0,46 | 9611 | 40 | 1316 | 0,0765 | 7 |
| | | *м плинтусов* | | | | | | | | |
| | | | | 12,04 | 0,18 | 1054 | 16 | 123 | 0,0008 | – |
| 59 | 4-1-41 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм | 0,467 | 29400 | | 13730 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **990318** | **15209** | | | **1007** |
| | | | | | | **169549** | **5528** | | | **43** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 762060 | | | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 43500 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 195246 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 29287 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 98 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 68524 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **1254088** | | | | |

## Объекты подсобного и обсуживаюшего назначегния.(МК "Левобережный") - 1 шт
## Локальная смета №3-1-3. Деревянный туалет на одно очко

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 19.12.14)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Раздел 1 Земляные работы

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е1-13-5 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | 1,7 | 33,67 | 32,1 | 57 | 55 | 23 | 0,0109 | – |
| | | *м3 грунта* | | 1,57 | 12,33 | 3 | 21 | 97 | 0,0498 | – |
| 2 | Е1-164-2 | Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы | 0,3 | 218,93 | – | 66 | – | 75 | 1,54 | – |
| | | *м3 грунта* | | 218,93 | – | 66 | – | 113 | – | – |
| 3 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 1,5 | 134,1 | – | 201 | – | 227 | 0,972 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | 134,1 | – | 201 | – | 113 | – | – |

## Раздел 2 Устройство туалета

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е6-24-10 | Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине более 1 при толщине стен до 300 мм | 2,34 | 10229,99 | 738,71 | 23938 | 1729 | 3606 | 5,68 | 13 |
| | | *м3* | | 1215 | 252,7 | 2843 | 591 | 105 | 0,9728 | 2 |
| 5 | Е10-5-1 | Установка элементов каркаса из брусьев | 0,1505 | 22951,16 | 316,57 | 3454 | 48 | 652 | 22,5 | 3 |
| | | *м3 древесины в конструкции* | | 3487,5 | 119,25 | 525 | 18 | 120 | 0,58 | – |
| 6 | Е10-5-1 | Установка элементов каркаса из брусьев | 0,013 | 22951,16 | 316,57 | 298 | 4 | 56 | 22,5 | – |
| | | *м3 древесины в конструкции* | | 3487,5 | 119,25 | 45 | 2 | 120 | 0,58 | – |
| 7 | Е10-51-2 | Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад | 0,163 | 1862,35 | 14,17 | 304 | 2 | 61 | 1,88 | – |
| | | *м3 древесины в конструкций* | | 303,75 | 5,4 | 50 | 1 | 120 | 0,026 | – |
| 8 | Е10-7-1 | Обшивка каркасных стен досками | 7,3 | 627,37 | 4,64 | 4580 | 34 | 524 | 0,363 | 3 |
| | | *м2 обшивки стен за вычетом проемов* | | 58,05 | 1,76 | 424 | 13 | 120 | 0,0085 | – |
| 9 | Е10-23-3 | Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2 | 1,47 | 636,69 | 31,85 | 936 | 47 | 358 | 1,15 | 2 |
| | | *м2 проемов* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 190,8 | 12,04 | 280 | 18 | 120 | 0,0587 | – |
| 10 6-2-2 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние | 1,47 | 4250 | | 6248 | | | | |
| | *м2* | | | | | | | | |
| 11 1-1-790 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание | 1 | 1960 | | 1960 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| 12 Е12-7-1 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством | 1,2 | 578,74 | 8,2 | 694 | 10 | 101 | 0,424 | 1 |
| | *м2 кровли* | | | | | | | | |
| | | | 67,73 | 3,08 | 81 | 4 | 119 | 0,015 | – |
| 13 Е10-52-1 | Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам | 1,2 | 20,49 | 0,91 | 25 | 1 | 7 | 0,029 | – |
| | *м2 обработанной поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 4,68 | 0,34 | 6 | – | 120 | 0,00168 | – |
| 14 Е15-163-1 | Простая окраска деревянных стен колером масляным разбеленнымК=2,000; | 16,4 | 97,08 | 1,19 | 1592 | 20 | 716 | 0,255 | 4 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 41,18 | 0,45 | 675 | 7 | 105 | 0,0022 | – |
| 15 Е15-165-3 | Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным | 1,26 | 167,96 | 1,88 | 212 | 2 | 105 | 0,467 | 1 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 78,3 | 0,72 | 99 | 1 | 105 | 0,0035 | – |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **44565** | **1952** | | | **28** |
| | | | | | **5298** | **676** | | | **2** |
| | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 37317 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 6511 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 977 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 3 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 3065 | | | | |
| | **Всего** | | | | **54141** | | | | |

## Объекты подсобного и обсуживаюшего назначегния.(МК "Левобережный") - 1 шт
## Локальная смета №3-1-2. Сарай

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Раздел 1 Фундаменты** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-164-1 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы м3 грунта | 6,48 | 167,4 | – | 1085 | – | 1226 | 1,18 | 8 |
| | | | | 167,4 | – | 1085 | – | 113 | – | – |
| 2 | Е6-1-20 | Устройство ленточных фундаментов бетонных м3 | 3,24 | 9005,89 | 311,32 | 29179 | 1009 | 1901 | 2,82 | 9 |
| | | | | 441 | 117,61 | 1429 | 381 | 105 | 0,5744 | 2 |
| 3 | Е1-166-1 | Засыпка вручную пазух котлованов и ям грунтом 1 группы м3 грунта | 3,24 | 122,18 | – | 396 | – | 447 | 0,885 | 3 |
| | | | | 122,18 | – | 396 | – | 113 | – | – |
| 4 | Е8-4-1 | Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом м2 поверхности | 3,6 | 187,79 | 4,19 | 676 | 15 | 254 | 0,382 | 1 |
| | | | | 58,05 | 1,58 | 209 | 6 | 118 | 0,0076 | – |
| **Раздел 2 Стены , монтаж дверных и оконных блоков** | | | | | | | | | | |
| 5 | Е8-6-1 | Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича м3 кладки | 7,939 | 6924,24 | 335,84 | 54972 | 2666 | 7735 | 4,54 | 36 |
| | | | | 699,75 | 126 | 5555 | 1000 | 118 | 0,61 | 5 |
| 6 | Е6-18-9 | Устройство перемычекК=2,000; м3 | 0,14 | 15693,84 | 367,51 | 2197 | 51 | 343 | 13,1 | 2 |
| | | | | 2202,75 | 138,83 | 308 | 19 | 105 | 0,678 | – |
| 7 | 04.01.1962 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 ммК=2,000; т | 0,0067 | 65300 | | 438 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 04.01.1953 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000;<br>т | 0,0006 | 65000 | | | 39 | | | | | |
| 9 | Е10-23-1 | Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2<br>м2 проемов | 1,89 | 400,18 | 102,53 | | 756 | 194 | 425 | 0,899 | | 2 |
| | | | | 151,65 | 35,67 | | 287 | 67 | 120 | 0,1393 | – | |
| 10 | 06.03.2017 | Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П<br>м2 | 1,89 | 5610 | | | 10603 | | | | | |
| 11 | Е10-16-1 | Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2<br>м2 проемов | 0,553 | 828,63 | 71,29 | | 458 | 39 | 198 | 1,64 | | 1 |
| | | | | 272,25 | 25,25 | | 151 | 14 | 120 | 0,1042 | – | |
| 12 | 6-1-150 | Блоки оконные глухие одинарной конструкции СГО 7-7,9 для сельхозяйственных зданий (прим)<br>м2 | 0,553 | 1990 | | | 1100 | | | | | |
| **Раздел 3 Пол** | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм<br>м2 стяжки | 12,95 | 211,49 | 9,95 | | 2739 | 129 | 891 | 0,356 | | 5 |
| | | | | 52,2 | 3,74 | | 676 | 48 | 123 | 0,0182 | – | |
| **Раздел 4 Кровля** | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Е10-14-1 | Установка стропил<br>м3 древесины в конструкции | 0,33 | 23741,72 | 334,28 | | 7835 | 110 | 1396 | 22,1 | | 7 |
| | | | | 3397,5 | 126 | | 1121 | 42 | 120 | 0,62 | – | |
| 15 | Е10-51-1 | Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов<br>м3 древесины в конструкций | 0,33 | 573,75 | 28,11 | | 189 | 9 | 53 | 0,78 | – | |
| | | | | 123,75 | 10,58 | | 41 | 3 | 120 | 0,052 | – | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Е12-7-1 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством<br>м2 кровли | 17,63 | 578,74 | 8,2 | 10203 | 145 | 1485 | 0,424 | | 7 |
| | | | | 67,73 | 3,08 | 1194 | 54 | 119 | 0,015 | – | |
| 17 | Е10-52-1 | Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам<br>м2 обработанной поверхности | 17,63 | 20,49 | 0,91 | 361 | 16 | 107 | 0,029 | | 1 |
| | | | | 4,68 | 0,34 | 83 | 6 | 120 | 0,00168 | – | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **123226** | **4383** | | | | **82** |
| | | | | | | **12535** | **1640** | | | | **7** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 106309 | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 16461 | | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 2469 | | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 8 | | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 8381 | | | | | |
| | | Всего | | | | **148068** | | | | | |

## Объекты подсобного и обслуживаюшего назначения (МК" Левобережный") - 1шт
## Локальная смета №3-1-4. Благоустройство

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Раздел 1 Площадка** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-30-2 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход<br>м2 спланир. поверхности за 1 проход бульдозера | 2000 | 0,2 | 0,2 | 400 | 400 | 136 | – | – |
| | | | | – | 0,07 | – | 140 | 97 | 0,00023 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Е27-82-1 | Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) м2 корыта | 261 | 19,95 | 15,58 | 5207 | 4066 | 2268 | 0,0093 | 2 |
| | | | | 1,03 | 5,5 | 269 | 1436 | 133 | 0,02686 | 7 |
| 3 | Е27-21-1 | Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10см из песчано-гравийных смесей м2 основания или покрытий | 261 | 197,89 | 17,83 | 51649 | 4654 | 3985 | 0,0416 | 11 |
| | | | | 6,41 | 5,07 | 1673 | 1323 | 133 | 0,01827 | 5 |
| 4 | Е27-34-2 | Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий м бортового камня | 14 | 592,92 | 6,63 | 8301 | 93 | 2058 | 0,698 | 10 |
| | | | | 108,68 | 1,76 | 1522 | 25 | 133 | 0,0061 | – |
| 5 | 30.03.2009 | Поребрик (ГОСТ 6665-91) М-300 м3 | 0,224 | 25300 | | 5667 | | | | |
| 6 | Е27-53-8 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 м2 покрытия | 21 | 544,56 | 15,35 | 11436 | 322 | 307 | 0,0336 | 1 |
| | | | | 5,94 | 5,06 | 125 | 106 | 133 | 0,01766 | – |
| **Раздел 2 Озеленение** | | | | | | | | | | |
| 7 | Е10-40-4 | Устройство решетчатых заборов высотой до 2 м с установкой столбов м2 забора | 263,464 | 780,47 | 62,45 | 205626 | 16453 | 64476 | 1,15 | 303 |
| | | | | 186,08 | 17,86 | 49025 | 4705 | 120 | 0,0683 | 18 |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **288286** | **25988** | | | **327** |
| | | | | | | **52614** | **7735** | | | **30** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 209685 | | | | |

| | |
|---|---|
| Накладные расходы, тенге | 73230 |
| - заработная плата, тенге | 10985 |
| - трудоемкость, чел-ч | 37 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 21691 |
| Всего | **383207** |

## Объекты подсобного и обслуживающего назначения в кол-2шт.МК"Левобережный"
## Локальная смета №3-2-1. Обшестроительные работы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 8 Перекрытие** | | | | | | | | | |
| | 8.1 Монтаж перекрытия | | | | | | | | | |
| 1 | 1-3-100 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125 к=2,0 м3 | 2,5848 | 7634 | | 19732 | | | | |
| 2 | Е12-15-1 | Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой к=2 м2 изолируемой поверхности | 44,08 | 207,96 | 1,19 | 9167 | 52 | 1440 | 0,155 | 7 |
| | | | | 27 | 0,45 | 1190 | 20 | 119 | 0,0022 | – |
| 3 | Е10-12-3 | Подшивка потолков древесноволокнистыми твердыми плитами толщиной 5 мм к=2 м2 потолков | 133,4 | 384,14 | 4,48 | 51244 | 598 | 17342 | 0,671 | 90 |
| | | | | 106,65 | 1,69 | 14227 | 225 | 120 | 0,0082 | 1 |
| 4 | Е11-39-1 | Установка деревянных плинтусов к=2,0 м плинтусов | 165 | 109,84 | 0,46 | 18124 | 76 | 2481 | 0,0765 | 13 |
| | | | | 12,04 | 0,18 | 1987 | 30 | 123 | 0,0008 | – |
| 5 | 04.01.1941 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм к=2,0 т | 0,00934 | 29400 | | 275 | | | | |
| | **Раздел 9 Кровля** | | | | | | | | | |
| 6 | Е10-14-1 | Установка стропил, мауэрлата к=2 м3 древесины в конструкции | 4,28 | 21304,82 | 334,28 | 91185 | 1431 | 18096 | 22,1 | 95 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3397,5 | 126 | 14541 | 539 | 120 | 0,62 | | 3 |
| 7 | Е6-11-1 | Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой к=2<br>т | 0,12788 | 52657,31 | 536,06 | 6734 | 69 | 6402 | 289 | | 37 |
| | | | | 47475 | 202,5 | 6071 | 26 | 105 | 0,99 | – | |
| 8 | 04.01.1946 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно к=2<br>т | 0,12788 | 69800 | | 8926 | | | | | |
| 9 | Е10-51-1 | Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов к=2<br>м3 древесины в конструкций | 4,28 | 573,75 | 28,11 | 2456 | 120 | 690 | 0,78 | | 3 |
| | | | | 123,75 | 10,58 | 530 | 45 | 120 | 0,052 | – | |
| 10 | Е10-5-1 | Установка элементов каркаса из брусьев к=2<br>м3 древесины в конструкции | 2 | 21381,47 | 316,57 | 42763 | 633 | 8657 | 22,5 | | 45 |
| | | | | 3487,5 | 119,25 | 6975 | 239 | 120 | 0,58 | | 1 |
| 11 | 01.01.1959 | Болты строительные с гайками и шайбами к=2<br>т | 0,04262 | 149300 | | 6363 | | | | | |
| 12 | Е7-20-1 | Установка стыковых накладок к=2<br>т стальных элементов | 0,04218 | 87408,57 | 2434,57 | 3687 | 103 | 1942 | 170 | | 7 |
| | | | | 31950 | 920,25 | 1348 | 39 | 140 | 4,49 | – | |
| 13 | Е10-51-2 | Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад к=2<br>м3 древесины в конструкций | 2 | 1862,35 | 14,17 | 3725 | 28 | 743 | 1,88 | | 4 |
| | | | | 303,75 | 5,4 | 608 | 11 | 120 | 0,026 | – | |
| 14 | Е12-7-1 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством к=2<br>м2 кровли | 295,1 | 549,74 | 8,2 | 162228 | 2420 | 24866 | 0,424 | | 125 |
| | | | | 67,73 | 3,08 | 19987 | 909 | 119 | 0,015 | | 4 |
| 15 | Е10-52-1 | Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам к=2<br>м2 обработанной поверхности | 240 | 20,49 | 0,91 | 4918 | 218 | 1446 | 0,029 | | 7 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4,68 | 0,34 | 1123 | 82 | 120 | 0,00168 | – | |
| 16 | Е10-3-5 | Устройство карнизов к=2 | 43,66 | 799,25 | 7,54 | 34895 | 329 | 11396 | 1,43 | 62 |
| | | м2 развернутой поверхности карнизов | | | | | | | | |
| | | | | 214,65 | 2,86 | 9372 | 125 | 120 | 0,0139 | 1 |
| 17 | Е10-3-4 | Устройство фронтонов к=2 | 35,2 | 849,58 | 8,67 | 29905 | 305 | 4558 | 0,68 | 24 |
| | | м2 фронтонов за вычетом проемов | | | | | | | | |
| | | | | 104,63 | 3,26 | 3683 | 115 | 120 | 0,016 | 1 |

**Раздел 10 Полы**

10.1 Жил. комнаты, ванные и т. д.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Е11-2-3 | Устройство гравийно - песчаной подстилающего слоя с уплотнением трамбовками | 18,34 | 477 | – | 8748 | – | 10710 | 3,1 | 57 |
| | | м3 подстилающего слоя | | | | | | | | |
| | | | | 474,75 | – | 8707 | – | 123 | – | – |
| 19 | 30-8-104 | Смеси песчано-гравийные природные | 18,34 | 1400 | | 25676 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 20 | Е11-8-3 | Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции к=2 | 13,16 | 6569,36 | 261,86 | 86453 | 3446 | 9687 | 3,44 | 45 |
| | | м3 изоляции | | | | | | | | |
| | | | | 499,5 | 99 | 6573 | 1303 | 123 | 0,48 | 6 |
| 21 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм к=2 | 164,5 | 211,49 | 9,95 | 34790 | 1637 | 11318 | 0,356 | 59 |
| | | м2 стяжки | | | | | | | | |
| | | | | 52,2 | 3,74 | 8587 | 615 | 123 | 0,0182 | 3 |
| 22 | Е11-11-2 | Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки к=2 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; | 164,5 | 55,84 | 1,34 | 9186 | 220 | 355 | 0,0088 | 1 |
| | | м2 стяжки | | | | | | | | |
| | | | | 1,26 | 0,5 | 207 | 82 | 123 | 0,0024 | – |
| 23 | Е11-4-1 | Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике к=2 | 7,6 | 323,65 | 18,42 | 2460 | 140 | 868 | 0,416 | 3 |
| | | м2 изолируемой поверхности | | | | | | | | |
| | | | | 85,95 | 6,91 | 653 | 53 | 123 | 0,0337 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Е11-36-2 | Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2 к=2<br>м2 покрытия | 156,9 | 769,78 | 4,9 | 120778 | 769 | 11647 | 0,382 | 60 |
| | | | | 58,5 | 1,85 | 9179 | 290 | 123 | 0,009 | 1 |
| 25 | Е11-39-1 | Установка деревянных плинтусов к=2<br>м плинтусов | 167,883 | 109,84 | 0,46 | 18440 | 77 | 2523 | 0,0765 | 13 |
| | | | | 12,04 | 0,18 | 2021 | 30 | 123 | 0,0008 | – |
| 26 | Е11-27-3 | Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе к=2<br>м2 покрытия | 7,6 | 921,4 | 11,72 | 7003 | 89 | 1646 | 1,06 | 8 |
| | | | | 171,68 | 4,39 | 1305 | 33 | 123 | 0,0214 | – |
| 27 | Е11-8-3 | Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции, по периметру стен к=2<br>м3 изоляции | 17,464 | 6569,36 | 261,86 | 114727 | 4573 | 12856 | 3,44 | 60 |
| | | | | 499,5 | 99 | 8723 | 1729 | 123 | 0,48 | 8 |
| **Раздел 11 Отделочные работы** | | | | | | | | | | |
| 28 | Е15-61-3 | Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором к=2<br>м2 оштукатуриваемой поверхности | 441,6 | 284,96 | 4,07 | 125838 | 1797 | 63361 | 0,74 | 327 |
| | | | | 135,68 | 0,97 | 59916 | 428 | 105 | 0,0517 | 23 |
| 29 | Е15-169-5 | Третья шпаклевка при высококачественной окраске стен и откосов по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску к=2<br>м2 окрашиваемой поверхности | 385,12 | 19,88 | 0,05 | 7656 | 19 | 7761 | 0,109 | 42 |
| | | | | 19,17 | 0,02 | 7383 | 8 | 105 | 0,0001 | – |
| 30 | Е15-65-1 | Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов к=2<br>м2 оштукатуриваемой поверхности | 11,72 | 589,35 | 6,33 | 6907 | 74 | 3878 | 1,79 | 21 |
| | | | | 312,75 | 2,39 | 3665 | 28 | 105 | 0,0117 | – |
| 31 | 30-2-55 | Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основе к=2К=1,200;<br>кг | 476,208 | 37 | | 17620 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Е15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами к=2<br>м2 окрашиваемой поверхности | 396,84 | 306,5 | 2,1 | 121631 | 833 | 27427 | 0,39 | 155 |
| | | | | 65,03 | 0,79 | 25807 | 314 | 105 | 0,0039 | 2 |
| 33 | Е15-152-1 | Известковая окраска по штукатурке к=2<br>м2 окрашиваемой поверхности | 56,48 | 17,43 | 0,12 | 984 | 7 | 817 | 0,092 | 5 |
| | | | | 13,73 | 0,05 | 775 | 3 | 105 | 0,0002 | – |
| 34 | Е15-61-4 | Улучшенная штукатурка по камню и бетону потолков цементно-известковым или цементным раствором к=2<br>м2 оштукатуриваемой поверхности | 170,82 | 291,5 | 4,07 | 49794 | 695 | 25156 | 0,75 | 128 |
| | | | | 139,28 | 0,97 | 23792 | 166 | 105 | 0,0517 | 9 |
| 35 | Е15-169-6 | Третья шпаклевка при высококачественной окраске потолков по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску к=2<br>м2 окрашиваемой поверхности | 170,82 | 47,1 | 0,05 | 8046 | 9 | 4765 | 0,15 | 26 |
| | | | | 26,55 | 0,02 | 4535 | 3 | 105 | 0,0001 | – |
| 36 | 30-2-55 | Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основеК=1,200;<br>кг | 188,736 | 37 | | 6983 | | | | |
| 37 | Е15-180-4 | Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами к=2<br>м2 окрашиваемой поверхности | 157,28 | 291,31 | 2,33 | 45817 | 366 | 13560 | 0,49 | 77 |
| | | | | 81,23 | 0,88 | 12776 | 138 | 105 | 0,0043 | 1 |
| 38 | Е15-152-1 | Известковая окраска по штукатурке к=2<br>м2 окрашиваемой поверхности | 13,54 | 17,43 | 0,12 | 236 | 2 | 196 | 0,092 | 1 |
| | | | | 13,73 | 0,05 | 186 | 1 | 105 | 0,0002 | – |
| 39 | Е15-17-1 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону к=2<br>м2 поверхности облицовки | 37,84 | 1016,16 | 2,1 | 38451 | 79 | 13263 | 2 | 76 |
| | | | | 333 | 0,79 | 12601 | 30 | 105 | 0,0039 | – |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | Е15-165-3 | Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным к=2<br>м2 окрашиваемой поверхности | 16,788 | 167,96 | 1,88 | | 2820 | 32 | 1393 | 0,467 | 8 |
| | | | | 78,3 | 0,72 | | 1315 | 12 | 105 | 0,0035 | – |
| 41 | Е15-165-2 | Улучшенная окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным (карниз, фронтон) к=2<br>м2 окрашиваемой поверхности | 78,86 | 196,11 | 2,7 | | 15465 | 213 | 9120 | 0,654 | 52 |
| | | | | 109,13 | 1,01 | | 8606 | 80 | 105 | 0,005 | – |
| **Раздел 12 Фасад** | | | | | | | | | | | |
| 42 | Е15-51-1 | Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором к=2<br>м2 оштукатуриваемой поверхности | 267,22 | 228,99 | 1,96 | | 61191 | 524 | 30681 | 0,611 | 163 |
| | | | | 108,9 | 0,45 | | 29100 | 120 | 105 | 0,0262 | 7 |
| 43 | Е15-169-5 | Третья шпаклевка при высококачественной окраске стен по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску к=2<br>м2 окрашиваемой поверхности | 267,22 | 37,86 | 0,05 | | 10117 | 13 | 5384 | 0,109 | 29 |
| | | | | 19,17 | 0,02 | | 5123 | 5 | 105 | 0,0001 | – |
| 44 | 30-2-55 | Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основе к=2К=1,200;<br>кг | 320,664 | 37 | | | 11865 | | | | |
| 45 | Е15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами к=2<br>м2 окрашиваемой поверхности | 267,22 | 274,88 | 2,1 | | 73453 | 561 | 18467 | 0,39 | 104 |
| | | | | 65,03 | 0,79 | | 17377 | 211 | 105 | 0,0039 | 1 |
| 46 | Е15-51-1 | Улучшенная штукатурка по камню цоколя цементно-известковым раствором к=2<br>м2 оштукатуриваемой поверхности | 53,58 | 228,99 | 1,96 | | 12269 | 105 | 6152 | 0,611 | 33 |
| | | | | 108,9 | 0,45 | | 5835 | 24 | 105 | 0,0262 | 1 |
| 47 | Е15-178-4 | Однослойная окраска металлических цоколя кузбасским лаком к=2<br>м2 окрашиваемой поверхности | 53,58 | 22,29 | – | | 1194 | – | 1051 | 0,11 | 6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 18,68 | – | | 1001 | – | | 105 | – | – |
| **Раздел 14 Отопление** | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Е16-6-1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм к=2,0 м трубопровода | 2 | 266,48 | 3,96 | | 533 | 8 | 137 | 0,297 | | 1 |
| | | | | 52,2 | 1,49 | | 104 | 3 | 128 | 0,0073 | – | |
| 49 | 08.07.2004 | Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 14х2,5 мм к=2 10м | 0,2 | 5430 | | | 1086 | | | | | |
| 50 | Е16-6-2 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм к=2,0 м трубопровода | 120 | 264,48 | 3,96 | | 31738 | 475 | 8247 | 0,297 | | 36 |
| | | | | 52,2 | 1,49 | | 6264 | 179 | 128 | 0,0073 | | 1 |
| 51 | 08.07.2008 | Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 18х2,5 ммК=2,000; 10м | 12 | 6360 | | | 76320 | | | | | |
| 52 | Е16-6-4 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм к=2,0 м трубопровода | 50 | 422,48 | 3,96 | | 21124 | 198 | 3437 | 0,297 | | 15 |
| | | | | 52,2 | 1,49 | | 2610 | 75 | 128 | 0,0073 | – | |
| 53 | 08.07.2017 | Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 32х3,0 мм к=2,0 10м | 5 | 11500 | | | 57500 | | | | | |
| 54 | Е16-6-3 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм к=2,0 м трубопровода | 52 | 343,48 | 3,96 | | 17861 | 206 | 3572 | 0,297 | | 15 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 52,2 | 1,49 | 2714 | 77 | 128 | 0,0073 | – | |
| 55 | 08.07.2012 | Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 25х2,5 ммК=2,000; 10м | 5,2 | 7990 | | 41548 | | | | | |
| 56 | Е18-6-1 | Установка чугунных радиаторов к=2,0 кВт | 16,5 | 4327,14 | 34,73 | 71398 | 573 | 2565 | 0,682 | | 11 |
| | | | | 108,45 | 13,01 | 1789 | 215 | 128 | 0,0635 | | 1 |
| 57 | Е18-10-3 | Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3 к=2,0 бак | 2 | 5957,98 | 68,6 | 11916 | 137 | 1654 | 3,63 | | 7 |
| | | | | 621 | 24,75 | 1242 | 50 | 128 | 0,13 | – | |
| 58 | 12.03.2010 | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,2 м3 к=2,0 шт | 2 | 5220 | | 10440 | | | | | |
| 59 | Е18-2-1 | Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч) к=2,0 котел | 2 | 12452,27 | 1712,39 | 24905 | 3425 | 22033 | 46 | | 92 |
| | | | | 7965 | 641,25 | 15930 | 1283 | 128 | 3,13 | | 6 |
| 60 | 75-1-68 | Котлы отопительные чугунные водогрейные КЧМ-5-К на твердом топливе, теплопроизводительность 21 кВт, ТУ 21-469-029-95 к=2,0 шт | 2 | 43500 | | 87000 | | | | | |
| 61 | Е18-22-5 | Установка кранов воздушных к=2,0 комплект | 12 | 62,13 | – | 746 | – | 346 | 0,12 | | 1 |
| | | | | 22,5 | – | 270 | – | 128 | – | – | |
| 62 | 09.04.2008 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм к=2,0 шт | 2 | 231 | | 462 | | | | | |
| 63 | 08.10.1945 | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) | 3 | 200 | | 600 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кг | | | | | | | | | | |
| 64 | Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм<br>м трубопровода | 50 | 10,99 | – | | 550 | – | | 685 | 0,0501 | 3 |
| | | | | 10,69 | – | | 535 | – | | 128 | – | – |
| 65 | Е16-11-6 | Монтаж дымовой трубы диаметром до 200 мм<br>м трубопровода | 5 | 4520,66 | 40,84 | | 22603 | 204 | | 1884 | 1,62 | 8 |
| | | | | 279 | 15,3 | | 1395 | 77 | | 128 | 0,0747 | – |
| 66 | 08.06.1990 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм<br>м | 5 | 1055 | | | 5275 | | | | | |
| 67 | Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера к=2,0<br>м2 окрашиваемой поверхности | 37,8 | 148,39 | 0,07 | | 5609 | 3 | | 4287 | 0,646 | 24 |
| | | | | 108 | 0,02 | | 4082 | 1 | | 105 | 0,0001 | – |
| 68 | Е13-26-21 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 к=2,0<br>м2 | 4,2 | 19,64 | 0,02 | | 82 | – | | 12 | 0,016 | – |
| | | | | 3,13 | – | | 13 | – | | 90 | – | – |
| 69 | Е26-33-3 | Теплоизоляция расширительного бака плитами из пенопласта полистирольного ПСБС-40 на битуме к=2,0<br>м3 изоляции | 0,3 | 16410,27 | 211,86 | | 4923 | 64 | | 1260 | 23,54 | 7 |
| | | | | 4119,75 | 78,75 | | 1236 | 24 | | 100 | 0,39 | – |
| 70 | Е69-1-2 | Пробивка отверстий для водогазопроводных труб в кирпичных стенах толщиной в 1,5 кирпича<br>отверстие | 4 | 691,17 | 483,04 | | 2765 | 1932 | | 1573 | 1,3689 | 5 |
| | | | | 208,13 | 185,04 | | 833 | 740 | | 100 | 1,02 | 4 |
| 71 | Е69-7-1 | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах | 4 | 211,99 | 2,32 | | 848 | 9 | | 654 | 1,09 | 4 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| отверстие | | | | | | | | | | |
| | | | 163,35 | 0,36 | 653 | 1 | 100 | 0,0022 | – | |
| **Всего прямые затраты** | | | | | **2040757** | **29896** | | | | **2307** |
| | | | | | **387060** | **10836** | | | | **85** |
| В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | | 1536800 | | | | | |
| оборудования, тенге | | | | | 87000 | | | | | |
| Накладные расходы, тенге | | | | | 446447 | | | | | |
| - заработная плата, тенге | | | | | 66967 | | | | | |
| - трудоемкость, чел-ч | | | | | 223 | | | | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | | 144012 | | | | | |
| Всего | | | | | **2631216** | | | | | |

## Объекты подсобного и обслуживающего назначения (в кол-ве 2 шт) МК"Правая ветка". ПК 261+35 ПК197+63
## Локальная смета №3-3-3. Сарай

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Раздел 1 Фундаменты** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-164-1 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы к=2 | 12,96 | 167,4 | – | 2170 | – | 2452 | 1,18 | 15 |
| | | м3 грунта | | 167,4 | – | 2170 | – | 113 | – | – |
| 2 | Е6-1-20 | Устройство ленточных фундаментов бетонных к=2 | 6,48 | 9320,54 | 311,32 | 60397 | 2017 | 3801 | 2,82 | 18 |
| | | м3 | | 441 | 117,61 | 2858 | 762 | 105 | 0,5744 | 4 |
| 3 | Е1-166-1 | Засыпка вручную пазух котлованов и ям грунтом 1 группы к=2 | 6,48 | 122,18 | – | 792 | – | 895 | 0,885 | 6 |
| | | м3 грунта | | 122,18 | – | 792 | – | 113 | – | – |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е8-4-1 | Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом к=2 м2 поверхности | 7,2 | 187,79 | 4,19 | | 1352 | 30 | 506 | 0,382 | 3 |
| | | | | 58,05 | 1,58 | | 418 | 11 | 118 | 0,0076 | – |
| **Раздел 2 Стены , монтаж дверных и оконных блоков** | | | | | | | | | | | |
| 5 | Е8-6-1 | Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича к=2 м3 кладки | 15,8785 | 6924,24 | 335,84 | | 109947 | 5333 | 15472 | 4,54 | 72 |
| | | | | 699,75 | 126 | | 11111 | 2001 | 118 | 0,61 | 10 |
| 6 | Е6-18-9 | Устройство перемычек к=2К=2,000; м3 | 0,28 | 15693,84 | 367,51 | | 4394 | 103 | 689 | 13,1 | 4 |
| | | | | 2202,75 | 138,83 | | 617 | 39 | 105 | 0,678 | – |
| 7 | 04.01.1962 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм к=2К=2,000; т | 0,0134 | 65300 | | | 875 | | | | |
| 8 | 04.01.1953 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм к=2К=2,000; т | 0,0012 | 65000 | | | 78 | | | | |
| 9 | Е10-23-1 | Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 к=2 м2 проемов | 3,78 | 400,18 | 102,53 | | 1513 | 388 | 850 | 0,899 | 3 |
| | | | | 151,65 | 35,67 | | 573 | 135 | 120 | 0,1393 | 1 |
| 10 | 06.03.2017 | Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П к=2 м2 | 3,78 | 5610 | | | 21206 | | | | |
| 11 | Е10-16-1 | Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2 к=2 м2 проемов | 1,106 | 828,63 | 71,29 | | 916 | 79 | 395 | 1,64 | 2 |
| | | | | 272,25 | 25,25 | | 301 | 28 | 120 | 0,1042 | – |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 6-1-150 | Блоки оконные глухие одинарной конструкции СГО 7-7,9 для сельхозяйственных зданий (прим) к=2<br>м2 | 1,106 | 1990 | | 2201 | | | | | |
| | **Раздел 3 Пол** | | | | | | | | | | |
| 13 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм к=2<br>м2 стяжки | 25,9 | 211,49 | 9,95 | 5478 | 258 | 1782 | 0,356 | | 9 |
| | | | | 52,2 | 3,74 | 1352 | 97 | 123 | 0,0182 | – | |
| | **Раздел 4 Кровля** | | | | | | | | | | |
| 14 | Е10-14-1 | Установка стропил к=2<br>м3 древесины в конструкции | 0,66 | 23741,72 | 334,28 | 15670 | 221 | 2790 | 22,1 | | 15 |
| | | | | 3397,5 | 126 | 2242 | 83 | 120 | 0,62 | – | |
| 15 | Е10-51-1 | Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов к=2<br>м3 древесины в конструкций | 0,66 | 573,75 | 28,11 | 379 | 19 | 107 | 0,78 | | 1 |
| | | | | 123,75 | 10,58 | 82 | 7 | 120 | 0,052 | – | |
| 16 | Е12-7-1 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством к=2<br>м2 кровли | 35,26 | 578,74 | 8,2 | 20406 | 289 | 2971 | 0,424 | | 15 |
| | | | | 67,73 | 3,08 | 2388 | 109 | 119 | 0,015 | | 1 |
| 17 | Е10-52-1 | Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам к=2<br>м2 обработанной поверхности | 35,26 | 20,49 | 0,91 | 722 | 32 | 212 | 0,029 | | 1 |
| | | | | 4,68 | 0,34 | 165 | 12 | 120 | 0,00168 | – | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **248496** | **8769** | | | | **164** |
| | | | | | | **25069** | **3284** | | | | **16** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 214660 | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 32922 | | | | | |

| | |
|---|---|
| - заработная плата, тенге | 4938 |
| - трудоемкость, чел-ч | 16 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 16885 |
| Всего | **298303** |

## Объекты подсобного и обслуживающего назначения (в кол-ве 2 шт) МК" Правая ветка. ПК261+35 ПК 197
## Локальная смета №3-3-4. Деревянный туалет на одно очко.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-165-5 | Копание вручную ям без креплений с откосами глубиной до 1,5 м в грунтах 1 группы для стоек и столбов к=2 м3 грунта | 2,376 | 167,4 | – | 398 | – | 450 | 1,18 | 3 |
| | | | | 167,4 | – | 398 | – | 113 | – | – |
| 2 | Е1-166-1 | Засыпка и обсыпка, разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы к=2 м3 грунта | 2,376 | 122,18 | – | 290 | – | 328 | 0,885 | 2 |
| | | | | 122,18 | – | 290 | – | 113 | – | – |
| **Раздел 2 Устройство туалета** | | | | | | | | | | |
| 3 | Е6-24-10 | Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине более 1 при толщине стен до 300 мм к=2 м3 | 0,56 | 10229,99 | 738,71 | 5729 | 414 | 863 | 5,68 | 3 |
| | | | | 1215 | 252,7 | 680 | 142 | 105 | 0,9728 | 1 |
| 4 | Е10-5-1 | Установка элементов каркаса из брусьев к=2 м3 древесины в конструкции | 0,301 | 22541,72 | 316,57 | 6785 | 95 | 1303 | 22,5 | 7 |
| | | | | 3487,5 | 119,25 | 1050 | 36 | 120 | 0,58 | – |
| 5 | Е10-5-1 | Устройство стульчика к=2 м3 древесины в конструкции | 0,026 | 22541,72 | 316,57 | 586 | 8 | 113 | 22,5 | 1 |
| | | | | 3487,5 | 119,25 | 91 | 3 | 120 | 0,58 | – |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е10-51-2 | Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад<br>м3 древесины в конструкций | 0,326 | 1862,35 | 14,17 | | 607 | | 5 | | 121 | 1,88 | | 1 |
| | | | | 303,75 | 5,4 | | 99 | | 2 | | 120 | 0,026 | – | |
| 7 | Е10-7-1 | Обшивка каркасных стен досками к=2<br>м2 обшивки стен за вычетом проемов | 14,6 | 627,37 | 4,64 | | 9160 | | 68 | | 1049 | 0,363 | | 5 |
| | | | | 58,05 | 1,76 | | 848 | | 26 | | 120 | 0,0085 | – | |
| 8 | Е10-23-3 | Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2 к=2<br>м2 проемов | 2,94 | 227,23 | 31,85 | | 668 | | 94 | | 715 | 1,15 | | 3 |
| | | | | 190,8 | 12,04 | | 561 | | 35 | | 120 | 0,0587 | – | |
| 9 | 06.02.2002 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние к=2<br>м2 | 2,94 | 4250 | | | 12495 | | | | | | | |
| 10 | 1-1-790 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание к=2<br>комплект | 2 | 1960 | | | 3920 | | | | | | | |
| 11 | Е12-7-1 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством к=2<br>м2 кровли | 2,4 | 578,74 | 8,2 | | 1389 | | 20 | | 202 | 0,424 | | 1 |
| | | | | 67,73 | 3,08 | | 163 | | 7 | | 119 | 0,015 | – | |
| 12 | Е10-52-1 | Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам к=2<br>м2 обработанной поверхности | 2,4 | 20,49 | 0,91 | | 49 | | 2 | | 14 | 0,029 | – | |
| | | | | 4,68 | 0,34 | | 11 | | 1 | | 120 | 0,00168 | – | |
| 13 | Е15-163-1 | Простая окраска деревянных стен колером масляным разбеленным к=2К=2,000;<br>м2 окрашиваемой поверхности | 32,8 | 97,08 | 1,19 | | 3184 | | 39 | | 1434 | 0,255 | | 8 |
| | | | | 41,18 | 0,45 | | 1351 | | 15 | | 105 | 0,0022 | – | |
| 14 | Е15-165-3 | Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным к=2<br>м2 окрашиваемой поверхности | 2,52 | 167,96 | 1,88 | | 423 | | 5 | | 209 | 0,467 | | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 78,3 | 0,72 | 197 | 2 | 105 | 0,0035 | – | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **45683** | **750** | | | | **35** |
| | | | | | **5739** | **269** | | | | **1** |
| | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 39195 | | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 6801 | | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 1020 | | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 3 | | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 3149 | | | | | |
| | Всего | | | | 55633 | | | | | |

## Объекты подсобного и обслуживающего назначения( в кол 2шт.)МК "Правая ветка"
## Локальная смета №3-3-5. Благоустройство.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Раздел 1 Площадка** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-30-2 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход к=2 м2 спланир. поверхности за 1 проход бульдозера | 4000 | 0,2 | 0,2 | 800 | 800 | 272 | – | – |
| | | | | – | 0,07 | – | 280 | 97 | 0,00023 | 1 |
| 2 | Е27-82-1 | Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) к=2 м2 корыта | 522 | 19,95 | 15,58 | 10414 | 8133 | 4534 | 0,0093 | 5 |
| | | | | 1,03 | 5,5 | 538 | 2871 | 133 | 0,02686 | 14 |
| 3 | Е27-21-1 | Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей м2 основания или покрытий | 522 | 197,89 | 17,83 | 103299 | 9307 | 7971 | 0,0416 | 22 |
| | | | | 6,41 | 5,07 | 3346 | 2647 | 133 | 0,01827 | 10 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е27-34-2 | Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий к=2 м бортового камня | 28 | 592,92 | 6,63 | 16602 | 186 | 4112 | 0,698 | 20 |
| | | | | 108,68 | 1,76 | 3043 | 49 | 133 | 0,0061 | – |
| 5 | 30.03.2009 | Поребрик (ГОСТ 6665-91) М-300 к=2 м3 | 0,448 | 25300 | | 11334 | | | | |
| 6 | Е27-53-8 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 мк=2 м2 покрытия | 42 | 544,56 | 15,35 | 22872 | 645 | 614 | 0,0336 | 1 |
| | | | | 5,94 | 5,06 | 249 | 213 | 133 | 0,01766 | 1 |
| **Раздел 2 Озеленение** | | | | | | | | | | |
| 7 | Е10-40-4 | Устройство решетчатых заборов высотой до 2 м с установкой столбов к=2 м2 забора | 460,1588 | 780,47 | 62,45 | 359140 | 28737 | 112613 | 1,15 | 529 |
| | | | | 186,08 | 17,86 | 85626 | 8218 | 120 | 0,0683 | 31 |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **524461** | **47808** | | | **577** |
| | | | | | | **92802** | **14278** | | | **57** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 383849 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 130116 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 19517 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 65 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 39275 | | | | |
| | | Всего | | | | **693852** | | | | |

## Объекты подсобного и обслуживающего назначения( в кол. 2шт.) МК Правая ветка.
## Локальная смета №3-3-1. Обшестроительные рабо

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Раздел 8 Перекрытие

### 8.1 Монтаж перекрытия

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 1-3-100 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125 к=2,0 | 2,5848 | 7634 | | 19732 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 2 Е12-15-1 | Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой к=2 | 44,08 | 207,96 | 1,19 | 9167 | 52 | 1440 | 0,155 | 7 |
| | *м2 изолируемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 27 | 0,45 | 1190 | 20 | 119 | 0,0022 | – |
| 3 Е10-12-3 | Подшивка потолков древесноволокнистыми твердыми плитами толщиной 5 мм к=2 | 133,4 | 384,14 | 4,48 | 51244 | 598 | 17342 | 0,671 | 90 |
| | *м2 потолков* | | | | | | | | |
| | | | 106,65 | 1,69 | 14227 | 225 | 120 | 0,0082 | 1 |
| 4 Е11-39-1 | Установка деревянных плинтусов к=2,0 | 165 | 109,84 | 0,46 | 18124 | 76 | 2481 | 0,0765 | 13 |
| | *м плинтусов* | | | | | | | | |
| | | | 12,04 | 0,18 | 1987 | 30 | 123 | 0,0008 | – |
| 5 4-1-41 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм к=2,0 | 0,00934 | 29400 | | 275 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |

## Раздел 9 Кровля

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 Е10-14-1 | Установка стропил, мауэрлата к=2 | 4,28 | 21304,82 | 334,28 | 91185 | 1431 | 18096 | 22,1 | 95 |
| | *м3 древесины в конструкции* | | | | | | | | |
| | | | 3397,5 | 126 | 14541 | 539 | 120 | 0,62 | 3 |
| 7 Е6-11-1 | Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой к=2 | 0,12788 | 52657,31 | 536,06 | 6734 | 69 | 6402 | 289 | 37 |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | 47475 | 202,5 | 6071 | 26 | 105 | 0,99 | – |
| 8 4-1-46 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно к=2 | 0,12788 | 69800 | | 8926 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 9 Е10-51-1 | Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов к=2 | 4,28 | 573,75 | 28,11 | 2456 | 120 | 690 | 0,78 | 3 |
| | *м3 древесины в конструкций* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 123,75 | 10,58 | 530 | 45 | 120 | 0,052 | – |
| 10 Е10-5-1 | Установка элементов каркаса из брусьев к=2 | 2 | 21381,47 | 316,57 | 42763 | 633 | 8657 | 22,5 | 45 |
| | *м3 древесины в конструкции* | | | | | | | | |
| | | | 3487,5 | 119,25 | 6975 | 239 | 120 | 0,58 | 1 |
| 11 1-1-59 | Болты строительные с гайками и шайбами к=2 | 0,04262 | 149300 | | 6363 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 12 Е7-20-1 | Установка стыковых накладок к=2 | 0,04218 | 87408,57 | 2434,57 | 3687 | 103 | 1942 | 170 | 7 |
| | *т стальных элементов* | | | | | | | | |
| | | | 31950 | 920,25 | 1348 | 39 | 140 | 4,49 | – |
| 13 Е10-51-2 | Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад к=2 | 2 | 1862,35 | 14,17 | 3725 | 28 | 743 | 1,88 | 4 |
| | *м3 древесины в конструкций* | | | | | | | | |
| | | | 303,75 | 5,4 | 608 | 11 | 120 | 0,026 | – |
| 14 Е12-7-1 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством к=2 | 295,1 | 549,74 | 8,2 | 162228 | 2420 | 24866 | 0,424 | 125 |
| | *м2 кровли* | | | | | | | | |
| | | | 67,73 | 3,08 | 19987 | 909 | 119 | 0,015 | 4 |
| 15 Е10-52-1 | Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам к=2 | 240 | 20,49 | 0,91 | 4918 | 218 | 1446 | 0,029 | 7 |
| | *м2 обработанной поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 4,68 | 0,34 | 1123 | 82 | 120 | 0,00168 | – |
| 16 Е10-3-5 | Устройство карнизов к=2 | 43,66 | 799,25 | 7,54 | 34895 | 329 | 11396 | 1,43 | 62 |
| | *м2 развернутой поверхности карнизов* | | | | | | | | |
| | | | 214,65 | 2,86 | 9372 | 125 | 120 | 0,0139 | 1 |
| 17 Е10-3-4 | Устройство фронтонов к=2 | 35,2 | 849,58 | 8,67 | 29905 | 305 | 4558 | 0,68 | 24 |
| | *м2 фронтонов за вычетом проемов* | | | | | | | | |
| | | | 104,63 | 3,26 | 3683 | 115 | 120 | 0,016 | 1 |

**Раздел 10 Полы**

**10.1 Жил. комнаты, ванные и т. д.**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 Е11-2-3 | Устройство гравийно - песчаной подстилающего слоя с уплотнением трамбовками | 18,34 | 477 | – | 8748 | – | 10710 | 3,1 | 57 |
| | *м3 подстилающего слоя* | | | | | | | | |
| | | | 474,75 | – | 8707 | – | 123 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 30-8-104 | Смеси песчано-гравийные природные | 18,34 | 1400 | | 25676 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 20 Е11-8-3 | Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции к=2 | 13,16 | 6569,36 | 261,86 | 86453 | 3446 | 9687 | 3,44 | 45 |
| | *м3 изоляции* | | | | | | | | |
| | | | 499,5 | 99 | 6573 | 1303 | 123 | 0,48 | 6 |
| 21 Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм к=2 | 164,5 | 211,49 | 9,95 | 34790 | 1637 | 11318 | 0,356 | 59 |
| | *м2 стяжки* | | | | | | | | |
| | | | 52,2 | 3,74 | 8587 | 615 | 123 | 0,0182 | 3 |
| 22 Е11-11-2 | Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки к=2 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; | 164,5 | 55,84 | 1,34 | 9186 | 220 | 355 | 0,0088 | 1 |
| | *м2 стяжки* | | | | | | | | |
| | | | 1,26 | 0,5 | 207 | 82 | 123 | 0,0024 | – |
| 23 Е11-4-1 | Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике к=2 | 7,6 | 323,65 | 18,42 | 2460 | 140 | 868 | 0,416 | 3 |
| | *м2 изолируемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 85,95 | 6,91 | 653 | 53 | 123 | 0,0337 | – |
| 24 Е11-36-2 | Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2 к=2 | 156,9 | 769,78 | 4,9 | 120778 | 769 | 11647 | 0,382 | 60 |
| | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 58,5 | 1,85 | 9179 | 290 | 123 | 0,009 | 1 |
| 25 Е11-39-1 | Установка деревянных плинтусов к=2 | 167,883 | 109,84 | 0,46 | 18440 | 77 | 2523 | 0,0765 | 13 |
| | *м плинтусов* | | | | | | | | |
| | | | 12,04 | 0,18 | 2021 | 30 | 123 | 0,0008 | – |
| 26 Е11-27-3 | Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе к=2 | 7,6 | 921,4 | 11,72 | 7003 | 89 | 1646 | 1,06 | 8 |
| | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 171,68 | 4,39 | 1305 | 33 | 123 | 0,0214 | – |
| 27 Е11-8-3 | Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции, по периметру стен к=2 | 17,464 | 6569,36 | 261,86 | 114727 | 4573 | 12856 | 3,44 | 60 |
| | *м3 изоляции* | | | | | | | | |
| | | | 499,5 | 99 | 8723 | 1729 | 123 | 0,48 | 8 |

## Раздел 11 Отделочные работы

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Е15-61-3 | Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором к=2 | 441,6 | 284,96 | 4,07 | 125838 | 1797 | 63361 | 0,74 | 327 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 135,68 | 0,97 | 59916 | 428 | 105 | 0,0517 | 23 |
| 29 | Е15-169-5 | Третья шпаклевка при высококачественной окраске стен и откосов по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску к=2 | 385,12 | 19,88 | 0,05 | 7656 | 19 | 7761 | 0,109 | 42 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 19,17 | 0,02 | 7383 | 8 | 105 | 0,0001 | – |
| 30 | Е15-65-1 | Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов к=2 | 11,72 | 589,35 | 6,33 | 6907 | 74 | 3878 | 1,79 | 21 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 312,75 | 2,39 | 3665 | 28 | 105 | 0,0117 | – |
| 31 | 30-2-55 | Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основе к=2К=1,200; | 476,208 | 37 | | 17620 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 32 | Е15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами к=2 | 396,84 | 306,5 | 2,1 | 121631 | 833 | 27427 | 0,39 | 155 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 65,03 | 0,79 | 25807 | 314 | 105 | 0,0039 | 2 |
| 33 | Е15-152-1 | Известковая окраска по штукатурке к=2 | 56,48 | 17,43 | 0,12 | 984 | 7 | 817 | 0,092 | 5 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 13,73 | 0,05 | 775 | 3 | 105 | 0,0002 | – |
| 34 | Е15-61-4 | Улучшенная штукатурка по камню и бетону потолков цементно-известковым или цементным раствором к=2 | 170,82 | 291,5 | 4,07 | 49794 | 695 | 25156 | 0,75 | 128 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 139,28 | 0,97 | 23792 | 166 | 105 | 0,0517 | 9 |
| 35 | Е15-169-6 | Третья шпаклевка при высококачественной окраске потолков по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску к=2 | 170,82 | 47,1 | 0,05 | 8046 | 9 | 4765 | 0,15 | 26 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 26,55 | 0,02 | 4535 | 3 | 105 | 0,0001 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 30-2-55 | Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основеК=1,200; | 188,736 | 37 | | 6983 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| 37 Е15-180-4 | Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами к=2 | 157,28 | 291,31 | 2,33 | 45817 | 366 | 13560 | 0,49 | 77 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 81,23 | 0,88 | 12776 | 138 | 105 | 0,0043 | 1 |
| 38 Е15-152-1 | Известковая окраска по штукатурке к=2 | 13,54 | 17,43 | 0,12 | 236 | 2 | 196 | 0,092 | 1 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 13,73 | 0,05 | 186 | 1 | 105 | 0,0002 | – |
| 39 Е15-17-1 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону к=2 | 37,84 | 1016,16 | 2,1 | 38451 | 79 | 13263 | 2 | 76 |
| | *м2 поверхности облицовки* | | | | | | | | |
| | | | 333 | 0,79 | 12601 | 30 | 105 | 0,0039 | – |
| 40 Е15-165-3 | Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным к=2 | 16,788 | 167,96 | 1,88 | 2820 | 32 | 1393 | 0,467 | 8 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 78,3 | 0,72 | 1315 | 12 | 105 | 0,0035 | – |
| 41 Е15-165-2 | Улучшенная окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным (карниз, фронтон) к=2 | 78,86 | 196,11 | 2,7 | 15465 | 213 | 9120 | 0,654 | 52 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 109,13 | 1,01 | 8606 | 80 | 105 | 0,005 | – |
| **Раздел 12 Фасад** | | | | | | | | | |
| 42 Е15-51-1 | Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором к=2 | 267,22 | 228,99 | 1,96 | 61191 | 524 | 30681 | 0,611 | 163 |
| | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 108,9 | 0,45 | 29100 | 120 | 105 | 0,0262 | 7 |
| 43 Е15-169-5 | Третья шпаклевка при высококачественной окраске стен по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску к=2 | 267,22 | 37,86 | 0,05 | 10117 | 13 | 5384 | 0,109 | 29 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 19,17 | 0,02 | 5123 | 5 | 105 | 0,0001 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 30-2-55 | Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основе к=2К=1,200; | 320,664 | 37 | | 11865 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| 45 Е15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами к=2 | 267,22 | 274,88 | 2,1 | 73453 | 561 | 18467 | 0,39 | 104 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 65,03 | 0,79 | 17377 | 211 | 105 | 0,0039 | 1 |
| 46 Е15-51-1 | Улучшенная штукатурка по камню цоколя цементно-известковым раствором к=2 | 53,58 | 228,99 | 1,96 | 12269 | 105 | 6152 | 0,611 | 33 |
| | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 108,9 | 0,45 | 5835 | 24 | 105 | 0,0262 | 1 |
| 47 Е15-178-4 | Однослойная окраска металлических цоколя кузбасским лаком к=2 | 53,58 | 22,29 | – | 1194 | – | 1051 | 0,11 | 6 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 18,68 | – | 1001 | – | 105 | – | – |
| **Раздел 14 Отопление** | | | | | | | | | |
| 48 Е16-6-1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм к=2,0 | 2 | 266,48 | 3,96 | 533 | 8 | 137 | 0,297 | 1 |
| | *м трубопровода* | | 52,2 | 1,49 | 104 | 3 | 128 | 0,0073 | – |
| 49 8-7-4 | Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 14х2,5 ммК=2,000; | 0,2 | 5430 | | 1086 | | | | |
| | *10м* | | | | | | | | |
| 50 Е16-6-2 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм к=2,0К=2,000; | 120 | 264,48 | 3,96 | 31738 | 475 | 8247 | 0,297 | 36 |
| | *м трубопровода* | | 52,2 | 1,49 | 6264 | 179 | 128 | 0,0073 | 1 |
| 51 8-7-8 | Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 18х2,5 ммК=2,000; | 12 | 6360 | | 76320 | | | | |
| | *10м* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Е16-6-4 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 ммК=2,000; | 50 | 422,48 | 3,96 | 21124 | 198 | 3437 | 0,297 | 15 |
| | | *м трубопровода* | | 52,2 | 1,49 | 2610 | 75 | 128 | 0,0073 | – |
| 53 | 8-7-17 | Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 32х3,0 мм | 5 | 11500 | | 57500 | | | | |
| | | *10м* | | | | | | | | |
| 54 | Е16-6-3 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 ммК=2,000; | 52 | 343,48 | 3,96 | 17861 | 206 | 3572 | 0,297 | 15 |
| | | *м трубопровода* | | 52,2 | 1,49 | 2714 | 77 | 128 | 0,0073 | – |
| 55 | 8-7-12 | Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 25х2,5 ммК=2,000; | 5,2 | 7990 | | 41548 | | | | |
| | | *10м* | | | | | | | | |
| 56 | Е18-6-1 | Установка чугунных радиаторов к=2,0 | 16,5 | 4327,14 | 34,73 | 71398 | 573 | 2565 | 0,682 | 11 |
| | | *кВт* | | 108,45 | 13,01 | 1789 | 215 | 128 | 0,0635 | 1 |
| 57 | Е18-10-3 | Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3 к=2,0 | 2 | 5957,98 | 68,6 | 11916 | 137 | 1654 | 3,63 | 7 |
| | | *бак* | | 621 | 24,75 | 1242 | 50 | 128 | 0,13 | – |
| 58 | 12-3-10 | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,2 м3 к=2,0 | 2 | 5220 | | 10440 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 59 | Е18-2-1 | Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч) к=2,0 | 2 | 12452,27 | 1712,39 | 24905 | 3425 | 22033 | 46 | 92 |
| | | *котел* | | 7965 | 641,25 | 15930 | 1283 | 128 | 3,13 | 6 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 75-1-68 | | | | | | | | | |
| | Котлы отопительные чугунные водогрейные КЧМ-5-К на твердом топливе, теплопроизводительность 21 кВт, ТУ 21-469-029-95 к=2,0 | 2 | 43500 | | 87000 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 61 Е18-22-5 | Установка кранов воздушных к=2,0 | 12 | 62,13 | – | 746 | – | 346 | 0,12 | 1 |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | 22,5 | – | 270 | – | 128 | – | – |
| 62 9-4-8 | | | | | | | | | |
| | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм к=2,0 | 2 | 231 | | 462 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 63 8-10-45 | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) | 3 | 200 | | 600 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| 64 Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 50 | 10,99 | – | 550 | – | 685 | 0,0501 | 3 |
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 10,69 | – | 535 | – | 128 | – | – |
| 65 Е16-11-6 | Монтаж дымовой трубы диаметром до 200 мм | 5 | 4520,66 | 40,84 | 22603 | 204 | 1884 | 1,62 | 8 |
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 279 | 15,3 | 1395 | 77 | 128 | 0,0747 | – |
| 66 8-6-90 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм | 5 | 1055 | | 5275 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 67 Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера к=2,0 | 37,8 | 148,39 | 0,07 | 5609 | 3 | 4287 | 0,646 | 24 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 108 | 0,02 | 4082 | 1 | 105 | 0,0001 | – |
| 68 Е13-26-21 | | | | | | | | | |
| | Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 к=2,0 | 4,2 | 19,64 | 0,02 | 82 | – | 12 | 0,016 | – |
| | *м2* | | | | | | | | |
| | | | 3,13 | – | 13 | – | 90 | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | Е26-33-3 | Теплоизоляция расширительного бака плитами из пенопласта полистирольного ПСБС-40 на битуме к=2,0 | 0,3 | 16410,27 | 211,86 | 4923 | 64 | 1260 | 23,54 | 7 |
| | | *м3 изоляции* | | 4119,75 | 78,75 | 1236 | 24 | 100 | 0,39 | – |
| 70 | Е69-1-2 | Пробивка отверстий для водогазопроводных труб в кирпичных стенах толщиной в 1,5 кирпича | 4 | 691,17 | 483,04 | 2765 | 1932 | 1573 | 1,3689 | 5 |
| | | *отверстие* | | 208,13 | 185,04 | 833 | 740 | 100 | 1,02 | 4 |
| 71 | Е69-7-1 | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах | 4 | 211,99 | 2,32 | 848 | 9 | 654 | 1,09 | 4 |
| | | *отверстие* | | 163,35 | 0,36 | 653 | 1 | 100 | 0,0022 | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **2040757** | **29896** | | | **2307** |
| | | | | | | **387060** | **10836** | | | **85** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 1536800 | | | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 87000 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 446447 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 66967 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 223 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 144012 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **2631216** | | | | |

## Объекты подсобного и обслуживающего назначения ( в кол.2шт.) МК"Левобережный" ПК 136+06 ПК 119+20
## Локальная смета №3-2-3. Сарай

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Раздел 1 Фундаменты** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-164-1 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы к=2 | 12,96 | 167,4 | – | 2170 | – | 2452 | 1,18 | 15 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 грунта | | | | | | | | |
| | | | | 167,4 | – | 2170 | – | 113 | – | – |
| 2 | Е6-1-20 | Устройство ленточных фундаментов бетонных к=2 м3 | 6,48 | 9320,54 | 311,32 | 60397 | 2017 | 3801 | 2,82 | 18 |
| | | | | 441 | 117,61 | 2858 | 762 | 105 | 0,5744 | 4 |
| 3 | Е1-166-1 | Засыпка вручную пазух котлованов и ям грунтом 1 группы к=2 м3 грунта | 6,48 | 122,18 | – | 792 | – | 895 | 0,885 | 6 |
| | | | | 122,18 | – | 792 | – | 113 | – | – |
| 4 | Е8-4-1 | Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом к=2 м2 поверхности | 7,2 | 187,79 | 4,19 | 1352 | 30 | 506 | 0,382 | 3 |
| | | | | 58,05 | 1,58 | 418 | 11 | 118 | 0,0076 | – |
| **Раздел 2 Стены , монтаж дверных и оконных блоков** | | | | | | | | | | |
| 5 | Е8-6-1 | Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича к=2 м3 кладки | 15,8785 | 6924,24 | 335,84 | 109947 | 5333 | 15472 | 4,54 | 72 |
| | | | | 699,75 | 126 | 11111 | 2001 | 118 | 0,61 | 10 |
| 6 | Е6-18-9 | Устройство перемычек к=2К=2,000; м3 | 0,28 | 15693,84 | 367,51 | 4394 | 103 | 689 | 13,1 | 4 |
| | | | | 2202,75 | 138,83 | 617 | 39 | 105 | 0,678 | – |
| 7 | 04.01.1962 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм к=2К=2,000; т | 0,0134 | 65300 | | 875 | | | | |
| 8 | 04.01.1953 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм к=2К=2,000; т | 0,0012 | 65000 | | 78 | | | | |
| 9 | Е10-23-1 | Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 к=2 м2 проемов | 3,78 | 400,18 | 102,53 | 1513 | 388 | 850 | 0,899 | 3 |
| | | | | 151,65 | 35,67 | 573 | 135 | 120 | 0,1393 | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 06.03.2017 | Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П к=2 м2 | 3,78 | 5610 | | 21206 | | | | | |
| 11 | Е10-16-1 | Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2 к=2 м2 проемов | 1,106 | 828,63 | 71,29 | 916 | 79 | 395 | 1,64 | | 2 |
| | | | | 272,25 | 25,25 | 301 | 28 | 120 | 0,1042 | – | |
| 12 | 6-1-150 | Блоки оконные глухие одинарной конструкции СГО 7-7,9 для сельхозяйственных зданий (прим) к=2 м2 | 1,106 | 1990 | | 2201 | | | | | |
| | **Раздел 3 Пол** | | | | | | | | | | |
| 13 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм к=2 м2 стяжки | 25,9 | 211,49 | 9,95 | 5478 | 258 | 1782 | 0,356 | | 9 |
| | | | | 52,2 | 3,74 | 1352 | 97 | 123 | 0,0182 | – | |
| | **Раздел 4 Кровля** | | | | | | | | | | |
| 14 | Е10-14-1 | Установка стропил к=2 м3 древесины в конструкции | 0,66 | 23741,72 | 334,28 | 15670 | 221 | 2790 | 22,1 | | 15 |
| | | | | 3397,5 | 126 | 2242 | 83 | 120 | 0,62 | – | |
| 15 | Е10-51-1 | Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов к=2 м3 древесины в конструкций | 0,66 | 573,75 | 28,11 | 379 | 19 | 107 | 0,78 | | 1 |
| | | | | 123,75 | 10,58 | 82 | 7 | 120 | 0,052 | – | |
| 16 | Е12-7-1 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством к=2 м2 кровли | 35,26 | 578,74 | 8,2 | 20406 | 289 | 2971 | 0,424 | | 15 |
| | | | | 67,73 | 3,08 | 2388 | 109 | 119 | 0,015 | | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Е10-52-1 | Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам к=2 м2 обработанной поверхности | 35.26 | 20,49 | 0,91 | 722 | 32 | 212 | 0.029 | 1 |
| | | | | 4.68 | 0.34 | 165 | 12 | 120 | 0,00168 | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **248496** | **8769** | | | **164** |
| | | | | | | **25069** | **3284** | | | **16** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 214660 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 32922 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 4938 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 16 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 16885 | | | | |
| | | Всего | | | | **298303** | | | | |

## Объекты подсобного и обслуживающего назначения ( в кол 2шт) МК "Левобережный"

### Локальная смета №3-2-5. Благоустройство.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 1 Площадка** | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-30-2 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход к=2 м2 спланир. поверхности за 1 проход бульдозера | 4000 | 0,2 | 0.2 | 800 | 800 | 272 | – | – |
| | | | | – | 0.07 | – | 280 | 97 | 0,00023 | 1 |
| 2 | Е27-82-1 | Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) к=2 м2 корыта | 522 | 19.95 | 15.58 | 10414 | 8133 | 4534 | 0.0093 | 5 |
| | | | | 1,03 | 5.5 | 538 | 2871 | 133 | 0,02686 | 14 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Е27-21-1 | Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей м2 основания или покрытий | 522 | 197,89 | 17,83 | 103299 | 9307 | 7971 | 0,0416 | 22 |
| | | | | 6,41 | 5,07 | 3346 | 2647 | 133 | 0,01827 | 10 |
| 4 | Е27-34-2 | Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий к=2 м бортового камня | 28 | 592,92 | 6,63 | 16602 | 186 | 4112 | 0,698 | 20 |
| | | | | 108,68 | 1,76 | 3043 | 49 | 133 | 0,0061 | – |
| 5 | 30.03.2009 | Поребрик (ГОСТ 6665-91) М-300 к=2 м3 | 0,448 | 25300 | | 11334 | | | | |
| 6 | Е27-53-8 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 мк=2 м2 покрытия | 42 | 544,56 | 15,35 | 22872 | 645 | 614 | 0,0336 | 1 |
| | | | | 5,94 | 5,06 | 249 | 213 | 133 | 0,01766 | 1 |
| **Раздел 2 Озеленение** | | | | | | | | | | |
| 7 | Е10-40-4 | Устройство решетчатых заборов высотой до 2 м с установкой столбов к=2 м2 забора | 460,1588 | 780,47 | 62,45 | 359140 | 28737 | 112613 | 1,15 | 529 |
| | | | | 186,08 | 17,86 | 85626 | 8218 | 120 | 0,0683 | 31 |
| | | Всего прямые затраты | | | | 524461 | 47808 | | | 577 |
| | | | | | | 92802 | 14278 | | | 57 |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 383849 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 130116 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 19517 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 65 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 39275 | | | | |
| | | Всего | | | | **693852** | | | | |

## Объекты подсобного и обслуживающего назначения (в кол -ве 2 шт) МК "Левобережный"
## Локальная смета №3-2-4. Деревянный туалет на одно очко

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-165-5 | Копание вручную ям без креплений с откосами глубиной до 1,5 м в грунтах 1 группы для стоек и столбов к=2 | 2,376 | 167,4 | – | 398 | – | 450 | 1,18 | 3 |
| | | м3 грунта | | 167,4 | – | 398 | – | 113 | – | – |
| 2 | Е1-166-1 | Засыпка и обсыпка, разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы к=2 | 2,376 | 122,18 | – | 290 | – | 328 | 0,885 | 2 |
| | | м3 грунта | | 122,18 | – | 290 | – | 113 | – | – |
| | **Раздел 2 Устройство туалета** | | | | | | | | | |
| 3 | Е6-24-10 | Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине более 1 при толщине стен до 300 мм к=2 | 0,56 | 10229,99 | 738,71 | 5729 | 414 | 863 | 5,68 | 3 |
| | | м3 | | 1215 | 252,7 | 680 | 142 | 105 | 0,9728 | 1 |
| 4 | Е10-5-1 | Установка элементов каркаса из брусьев к=2 | 0,301 | 22541,72 | 316,57 | 6785 | 95 | 1303 | 22,5 | 7 |
| | | м3 древесины в конструкции | | 3487,5 | 119,25 | 1050 | 36 | 120 | 0,58 | – |
| 5 | Е10-5-1 | Устройство стульчика к=2 | 0,026 | 22541,72 | 316,57 | 586 | 8 | 113 | 22,5 | 1 |
| | | м3 древесины в конструкции | | 3487,5 | 119,25 | 91 | 3 | 120 | 0,58 | – |
| 6 | Е10-51-2 | Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад | 0,326 | 1862,35 | 14,17 | 607 | 5 | 121 | 1,88 | 1 |
| | | м3 древесины в конструкций | | 303,75 | 5,4 | 99 | 2 | 120 | 0,026 | – |
| 7 | Е10-7-1 | Обшивка каркасных стен досками к=2 | 14,6 | 627,37 | 4,64 | 9160 | 68 | 1049 | 0,363 | 5 |
| | | м2 обшивки стен за вычетом проемов | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 58,05 | 1,76 | 848 | 26 | 120 | 0,0085 | – | | |
| 8 | Е10-23-3 | Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2 к=2<br>м2 проемов | 2,94 | 227,23 | 31,85 | 668 | 94 | 715 | 1,15 | | 3 |
| | | | | 190,8 | 12,04 | 561 | 35 | 120 | 0,0587 | – | | |
| 9 | 06.02.2002 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние к=2<br>м2 | 2,94 | 4250 | | 12495 | | | | | | |
| 10 | 1-1-790 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание к=2<br>комплект | 2 | 1960 | | 3920 | | | | | | |
| 11 | Е12-7-1 | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством к=2<br>м2 кровли | 2,4 | 578,74 | 8,2 | 1389 | 20 | 202 | 0,424 | | 1 |
| | | | | 67,73 | 3,08 | 163 | 7 | 119 | 0,015 | – | | |
| 12 | Е10-52-1 | Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам к=2<br>м2 обработанной поверхности | 2,4 | 20,49 | 0,91 | 49 | 2 | 14 | 0,029 | – | | |
| | | | | 4,68 | 0,34 | 11 | 1 | 120 | 0,00168 | – | | |
| 13 | Е15-163-1 | Простая окраска деревянных стен колером масляным разбеленным к=2К=2,000;<br>м2 окрашиваемой поверхности | 32,8 | 97,08 | 1,19 | 3184 | 39 | 1434 | 0,255 | | 8 |
| | | | | 41,18 | 0,45 | 1351 | 15 | 105 | 0,0022 | – | | |
| 14 | Е15-165-3 | Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным к=2<br>м2 окрашиваемой поверхности | 2,52 | 167,96 | 1,88 | 423 | 5 | 209 | 0,467 | | 1 |
| | | | | 78,3 | 0,72 | 197 | 2 | 105 | 0,0035 | – | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **45683** | **750** | | | | **35** |
| | | | | | | **5739** | **269** | | | | **1** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 39195 | | | | | | |

| | |
|---|---|
| Накладные расходы, тенге | 6801 |
| - заработная плата, тенге | 1020 |
| - трудоемкость, чел-ч | 3 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 3149 |
| Всего | **55633** |

## Основные объекты строительства (МК "Правая ветка")
## Локальная смета №2-2-5. Водораспределительное сооружение на МК "Правая ветка" ПК 143+00

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е1-12-8 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 286 | 23,36 | 22,08 | 6681 | 6315 | 1897 | 0,00888 | 3 |
| | | *м3 грунта* | | 1,28 | 5,56 | 366 | 1590 | 97 | 0,0193 | 6 |
| 2 | Е37-74-1 (ДМ) | Демонтаж ж/б блоков Г-15-2 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 18,48 | 1223,01 | 738,81 | 22601 | 13653 | 16411 | 2,96 | 55 |
| | | *м3* | | 484,2 | 255,83 | 8948 | 4728 | 120 | 0,97832 | 18 |
| 3 | Е37-73-1 (ДМ) | Монолитный бетон дна ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 13,4 | 366,14 | 106,94 | 4906 | 1433 | 4782 | 1,544 | 21 |
| | | *м3* | | 259,2 | 38,23 | 3473 | 512 | 120 | 0,16 | 2 |
| 4 | Ц22-110-1 (ДМ) | Демонтаж затворов ПС200х150 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 0,866 | 21962,87 | 14200,37 | 19020 | 12298 | 8759 | 41,1 | 36 |
| | | *т* | | 7762,5 | 3476,25 | 6722 | 3010 | 90 | 20,3013 | 18 |
| 5 | Ц22-110-1 (ДМ) | Демонтаж затворов ПС150х150 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 0,343 | 21962,87 | 14200,37 | 7533 | 4871 | 3470 | 41,1 | 14 |
| | | *т* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 7762,5 | 3476,25 | 2663 | 1192 | 90 | 20,3013 | 7 |
| 6 | Ц22-110-1 (ДМ) | Демонтаж рамы и щит затвора ПС150х150 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 0,255 | 21962,87 | 14200,37 | 5601 | 3621 | 2579 | 41,1 | 10 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 7762,5 | 3476,25 | 1979 | 886 | 90 | 20,3013 | 5 |
| 7 | Ц22-110-1 (ДМ) | Демонтаж затвора ПС100х100 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 0,133 | 21962,87 | 14200,37 | 2921 | 1889 | 1345 | 41,1 | 5 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 7762,5 | 3476,25 | 1032 | 462 | 90 | 20,3013 | 3 |
| 8 | Е1-30-2 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) | 110 | 0,2 | 0,2 | 22 | 22 | 8 | – | – |
| | | *м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера* | | | | | | | | |
| | | | | – | 0,07 | – | 8 | 97 | 0,00023 | – |
| 9 | Е37-7-3 | Гравийно-песчанная подготовка | 11 | 2030,77 | 308,7 | 22338 | 3396 | 3248 | 0,91 | 10 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 127,58 | 118,53 | 1403 | 1304 | 120 | 0,5478 | 6 |
| 10 | Е37-74-1 | Монтаж ж/блоков Г-15-2 | 11,88 | 1855,83 | 923,52 | 22047 | 10971 | 13187 | 3,7 | 44 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 605,25 | 319,8 | 7190 | 3799 | 120 | 1,2229 | 15 |
| 11 | 30-18-20 | Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 | 11,88 | 22500 | | 267300 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 12 | Е37-73-3 | Монолитный ж/бетон совмещенной с зубом | 16,6 | 11505,91 | 142,69 | 190998 | 2369 | 15448 | 4,47 | 74 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 724,5 | 50,98 | 12027 | 846 | 120 | 0,2132 | 4 |
| 13 | Е37-75-2 | Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах | 1,092 | 14433,04 | 6133,63 | 15761 | 6698 | 10126 | 30,7 | 34 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 5580 | 2147,65 | 6093 | 2345 | 120 | 8,4877 | 9 |
| 14 | 4-1-4 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0046 | 55620 | | 256 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 4-1-23 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм | 0,3025 | 53000 | | 16033 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 16 | 4-1-25 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм | 0,7856 | 51000 | | 40066 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 17 | Е37-73-1 | Монолитный ж/б дна сооружения | 14,2 | 9302,54 | 133,67 | 132096 | 1898 | 6335 | 1,93 | 27 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 324 | 47,78 | 4601 | 678 | 120 | 0,2 | 3 |
| 18 | Е37-75-2 | Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах | 0,6637 | 14433,04 | 6133,63 | 9579 | 4071 | 6154 | 30,7 | 20 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 5580 | 2147,65 | 3703 | 1425 | 120 | 8,4877 | 6 |
| 19 | 4-1-4 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 | 0,1884 | 55620 | | 10479 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 20 | 4-1-23 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм | 0,8772 | 53000 | | 46492 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 21 | Е37-73-2 | Монолитный бетон дна | 0,6 | 10255,9 | 181,91 | 6154 | 109 | 529 | 4,31 | 3 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 668,25 | 66,15 | 401 | 40 | 120 | 0,2895 | – |
| 22 | Ц22-110-1 | Монтаж затворов ПС150х150 в комплекте | 1,372 | 80722,33 | 47334,58 | 110751 | 64943 | 46259 | 137 | 188 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 25875 | 11587,5 | 35501 | 15898 | 90 | 67,671 | 93 |
| 23 | 80-22-110(пл) | Стоимость затворов ПС150х150 (465928,8/2,557/1,12=162693,7 | 4 | 162694 | | 650776 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 24 | Ц22-61-1 | Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т | 4 | 12453,29 | 1711,79 | 49813 | 6847 | 37454 | 54 | 216 |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | | 10080 | 324 | 40320 | 1296 | 90 | 1,89216 | 8 |
| 25 | Ц22-110-1 | Монтаж затворов ПС100х100 в комплекте | 0,133 | 80722,33 | 47334,58 | 10736 | 6295 | 4484 | 137 | 18 |
| | | *т* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 25875 | 11587,5 | 3441 | 1541 | 90 | 67,671 | 9 |
| 26 | 80-22-110(пл) | | | | | | | | | |
| | | Стоимость затвора ПС100х100 | 1 | 30195 | | 30195 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 27 | Ц22-61-1 | Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т | 1 | 12453,29 | 1711,79 | 12453 | 1712 | 9364 | 54 | 54 |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | | 10080 | 324 | 10080 | 324 | 90 | 1,89216 | 2 |
| 28 | 80-22-61(пл) | Стоимость винтеподъемника 0,5В | 1 | 28200 | | 28200 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 29 | Е42-4-4 | Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски | 3 | 777,8 | 45,9 | 2333 | 138 | 373 | 0,794 | 2 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 124,2 | 15,36 | 373 | 46 | 89 | 0,0525 | – |
| 30 | Е41-4-1 | Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя | 81 | 68,29 | 7,38 | 5531 | 598 | 5353 | 0,409 | 33 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 60,75 | 2,79 | 4921 | 226 | 104 | 0,0136 | 1 |
| 31 | Е41-8-2 | Приготовление разжиженного битума РБ-1 | 0,0162 | 26143,3 | 1166,54 | 424 | 19 | 31 | 5,07 | – |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 1284,75 | 574,87 | 21 | 9 | 104 | 2,69 | – |
| 32 | Е41-8-3 | Приготовление разжиженного битума РБ-2 | 0,2592 | 30039,53 | 1538,51 | 7786 | 399 | 808 | 9,49 | 2 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 2407,5 | 590,92 | 624 | 153 | 104 | 2,44 | 1 |
| 33 | Е39-7-5 | Монтаж металлических конструкций лестниц и площадок | 0,002 | 19899,86 | 7144,61 | 40 | 14 | 17 | 37,28 | – |
| | | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 6945,75 | 2659,78 | 14 | 5 | 90 | 6,57 | – |
| 34 | 2-1-222 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей | 0,002 | 151200 | | 302 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 35 | Е13-26-8 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 | 32 | 70,08 | 0,12 | 2243 | 4 | 82 | 0,0138 | – |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 2,77 | 0,05 | 89 | 2 | 90 | 0,0002 | – |
| 36 | Е41-7-7 | Устройства конструктивных швов | 24 | 182,28 | 1,54 | 4375 | 37 | 4249 | 0,946 | 23 |
| | | *м* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 169,65 | 0,59 | 4072 | 14 | 104 | 0,0028 | – |
| 37 | 1-1-722 | Резина губчатая | 1,28 | 272 | | 348 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 38 | 1-1-402 | Мастика "Изол" | 14,08 | 79 | | 1112 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 39* | 1-4-81 | Металлические накладки | 0,01216 | 43300 | | 527 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 40 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м | 286 | 3,35 | 3,35 | 958 | 958 | 322 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | – | 1,16 | – | 332 | 97 | 0,0038 | 1 |
| 41 | Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов | 286 | 1,48 | 1,48 | 423 | 423 | 142 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | – | 0,51 | – | 146 | 97 | 0,00168 | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **1768210** | **156001** | | | **892** |
| | | | | | | **160057** | **42817** | | | **217** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 742982 | | | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 709171 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 203216 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 30482 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 102 | | | | |
| | | Стоимость демонтируемых материалов, тенге | | | | 136563 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 83929 | | | | |
| | | Всего | | | | **2055355** | | | | |

**Затраты на подготовительные работы на территории строительства (МК "Левобережный")**

**Локальная смета №1-1-1. Подготовительные работы на МК " Левобережный"**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Раздел 1 МК "Левобережный"** | | | | | | | | | | |
| Е1-191-9 | | Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня при диаметре стволов до 24 см | 3260 | 19,39 | 1,5 | 63211 | 4890 | 42103 | 0,103 | 336 |
| | | *дерево* | | 17,89 | 0,56 | 58321 | 1826 | 70 | 0,0032 | 10 |
| Е1-192-5 | | Трелевка древесины диаметром до 30 см на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.) | 3260 | 57,45 | 51,42 | 187287 | 167629 | 58739 | 0,113 | 368 |
| | | *хвост* | | 6,03 | 19,71 | 19658 | 64255 | 70 | 0,0644 | 210 |
| Е1-192-11 | | Добавлять на каждые последующие 100 м трелевки древесины диаметром до 30 см тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.) ктрр1=7; ктрм1=7; кзпр1=7; кэкс1=7; кзпм1=7; кмат1=7; | 3260 | 141,18 | 107,3 | 460247 | 349798 | 171173 | 0,2352 | 767 |
| | | *хвост* | | 33,88 | 41,13 | 110449 | 134084 | 70 | 0,1344 | 438 |
| Е1-193-11 | | Разделка древесины, полученной от валки леса, твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 24 см | 3260 | 57,4 | 4,52 | 187124 | 14735 | 124529 | 0,343 | 1118 |
| | | *дерево* | | 52,88 | 1,69 | 172389 | 5509 | 70 | 0,0097 | 32 |
| Е1-199-1 | | Засыпка подкоренных ям бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) | 3760 | 18,7 | 18,7 | 70312 | 70312 | 17081 | – | – |
| | | *яма* | | – | 6,49 | – | 24402 | 70 | 0,0212 | 80 |
| П8-15-1 | | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза | 489 | 108,2 | 108,2 | 52910 | 52910 | 10582 | – | – |
| | | *т* | | – | 21,64 | – | 10582 | 100 | 0,04544 | 22 |
| Е1-210-6 | | Сжигание с перетряхиванием валов из редкого кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | 1,35 | 4796,07 | 512,07 | 6475 | 691 | 3669 | 25,8 | 35 |
| | | *га* | | 3712,5 | 170,55 | 5012 | 230 | 70 | 0,56 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Е42-4-2 | Крепление откосов камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из щебня или гравия | | 3900 | 446,4 | 45,9 | 1740960 | 179010 | 1443450 | 1,97 | 7683 |
| | | *м3* | | 400,5 | 15,36 | 1561950 | 59904 | 89 | 0,0525 | 205 |
| 30-8-123 | Камень бутовый (ГОСТ 2173-87) | *м3* | 3900 | 590 | | 2301000 | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | | **5069526** | **839975** | | | **10307** |
| | | | | | | **1927779** | **300792** | | | **998** |
| | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | | 2301772 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 1871326 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | | 280699 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | | 936 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | | 416451 | | | | |
| | **Всего** | | | | | **7357303** | | | | |

## Основные объекты строительства (МК "Правая ветка")

## Локальная смета №2-2-11. Устройство каналов из блоков Г-20-2 на МК " Правая ветка" с пк 264+15 по пк 286+15 (2200 м )

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е37-74-6 | Устройство стенок, открылок диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона м3 | 329,6 | 4380,12 | 1720,96 | 1443688 | 567228 | 669552 | 6,1 | 2011 |
| | | | | 1093,5 | 599,34 | 360418 | 197542 | 120 | 2,3315 | 768 |
| 2 | 30-18-20 | Паели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 м3 | 700 | 22500 | | 15750000 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Е37-73-1 | Устройство дна канала из монолитного ж/бетона<br>м3 | 307,5 | 9069,09 | 133,67 | 2788745 | 41104 | 137186 | 1,93 | 593 |
| | | | | 324 | 47,78 | 99630 | 14692 | 120 | 0,2 | 62 |
| 4 | Е37-75-1 | Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах<br>т | 17,607 | 8049,49 | 3554,81 | 141727 | 62590 | 79181 | 14 | 246 |
| | | | | 2475 | 1272,6 | 43577 | 22407 | 120 | 5,3497 | 94 |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **20124160** | **670922** | | | **2850** |
| | | | | | | **503625** | **234641** | | | **924** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 18949615 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 885919 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 132888 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 443 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 1260605 | | | | |
| | | Всего | | | | **22270684** | | | | |

## Основные объекты строительства (МК "Правая ветка")

### Локальная смета 2-2-1. Переезд на МК " Правая ветка" пк 35+67

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е1-12-8 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>м3 грунта | 806 | 23,36 | 22,08 | 18828 | 17796 | 5348 | 0,00888 | 7 |
| | | | | 1,28 | 5,56 | 1032 | 4481 | 97 | 0,0193 | 16 |
| 2 | Е37-74-13 (ДМ) | Демонтаж ж/б труб РТ8.50-1 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;<br>м3 | 4,8 | 1597,41 | 886,41 | 7668 | 4255 | 5852 | 4,04 | 19 |
| | | | | 711 | 304,96 | 3413 | 1464 | 120 | 1,14312 | 5 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Е37-74-1 (ДМ) | Демонтаж ж/б блоков Г-15-2 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3 | 10,56 | 1223,01 | 738,81 | | 12915 | 7802 | 9378 | 2,96 | 31 |
| | | | | 484,2 | 255,83 | | 5113 | 2702 | 120 | 0,97832 | 10 |
| 4 | Е42-17-1 (ДМ) | Демонтаж мостовых плит ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3 сборных конструкций | 6,6 | 2541,42 | 1099,62 | | 16773 | 7257 | 10567 | 8,656 | 57 |
| | | | | 1441,8 | 357,16 | | 9516 | 2357 | 89 | 1,5496 | 10 |
| 5 | Е37-73-4 (ДМ) | Демонтаж бетонных оголовков ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3 | 11 | 920,37 | 162,57 | | 10124 | 1788 | 10781 | 4,768 | 52 |
| | | | | 757,8 | 58,88 | | 8336 | 648 | 120 | 0,25504 | 3 |
| 6 | Е37-73-1 (ДМ) | Демонтаж монолитного ж/б дна переезда ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3 | 6 | 366,14 | 106,94 | | 2197 | 642 | 2141 | 1,544 | 9 |
| | | | | 259,2 | 38,23 | | 1555 | 229 | 120 | 0,16 | 1 |
| 7 | Е42-15-1 (ДМ) | Демонтаж ж/б плит крепления откосов ПП15х10 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3 сборных конструкций | 7,74 | 1378,01 | 962,21 | | 10666 | 7448 | 5152 | 2,624 | 20 |
| | | | | 415,8 | 332,22 | | 3218 | 2571 | 89 | 1,25912 | 10 |
| 8 | Ц22-110-1 (ДМ) | Демонтаж затворов ПС100х100 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; т | 0,1154 | 21962,87 | 14200,37 | | 2535 | 1639 | 1167 | 41,1 | 5 |
| | | | | 7762,5 | 3476,25 | | 896 | 401 | 90 | 20,3013 | 2 |
| 9 | Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы м3 грунта | 8 | 218,93 | – | | 1751 | – | 1979 | 1,54 | 12 |
| | | | | 218,93 | – | | 1751 | – | 113 | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Е1-90-2 | Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы м2 спланированной поверхности | 420 | 20,27 | – | | 8513 | – | 9620 | 0,129 | 54 |
| 11 | Е37-7-3 | Гравийно-песчанная подготовка м3 | 31,6 | 20,27<br>2030,77 | –<br>308,7 | | 8513<br>64172 | –<br>9755 | 113<br>9334 | –<br>0,91 | –<br>29 |
| | | | | 127,58 | 118,53 | | 4032 | 3746 | 120 | 0,5478 | 17 |
| 12 | Е30-68-3 | Установка блоков стенок и оголовков двухочковых прямоугольных труб отверстием до 3 м(Монтаж ж/б блоков ЗП10.200) м3 | 22,56 | 4079,64 | 573,75 | | 92037 | 12944 | 20156 | 3,95 | 89 |
| | | | | 670,5 | 149,18 | | 15126 | 3366 | 109 | 0,51 | 12 |
| 13 | 30-23-83 | Звено ЗП10.100 (ТП 3.503.1-177.93)(примен) шт | 8 | 62600 | | | 500800 | | | | |
| 14 | Е30-68-3 | Установка блоков стенок и оголовков двухочковых прямоугольных труб отверстием до 3 м(Монтаж блоков ЗП35) м3 | 7 | 4079,64 | 573,75 | | 28557 | 4016 | 6254 | 3,95 | 28 |
| | | | | 670,5 | 149,18 | | 4694 | 1044 | 109 | 0,51 | 4 |
| 15 | 30-23-77 | Звено оголовка ЗП35 (ТП 3.503.1-177.93) шт | 4 | 72700 | | | 290800 | | | | |
| 16 | Е37-73-3 | Монтаж СТ 3 ПЛ м3 | 4,52 | 11272,46 | 142,69 | | 50952 | 645 | 4206 | 4,47 | 20 |
| | | | | 724,5 | 50,98 | | 3275 | 230 | 120 | 0,2132 | 1 |
| 17 | 30-23-52 | Стенка откосная СТ-3 (ТП 3.501.1-144) шт | 4 | 58100 | | | 232400 | | | | |
| 18 | Е42-15-2 | Монтаж плит ПК30х20 м3 сборных конструкций | 9,46 | 1168,63 | 786,13 | | 11055 | 7437 | 5490 | 2,33 | 22 |
| | | | | 382,5 | 269,51 | | 3618 | 2550 | 89 | 0,9991 | 9 |
| 19 | 30-18-6 | Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямогоугольные в плане, любого сечения, приведенная толщина 10,0-12,0 см | 40 | 2110 | | | 84400 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | | | | | | | |
| 20 | Е42-15-1 | Монтаж ж/б плит ПК30х15 | 2,83 | 1722,51 | 1202,76 | 4875 | 3404 | 2355 | 3,28 | 9 |
| | | м3 сборных конструкций | | | | | | | | |
| | | | | 519,75 | 415,28 | 1471 | 1175 | 89 | 1,5739 | 4 |
| 21 | 30-18-6 | Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямогоугольные в плане, любого сечения, приведенная толщина 10,0-12,0 см | 16 | 2110 | | 33760 | | | | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 22 | Е37-73-3 | Монолитный бетон стенок и зуба | 37,5 | 11505,91 | 142,69 | 431472 | 5351 | 34897 | 4,47 | 168 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | | | 724,5 | 50,98 | 27169 | 1912 | 120 | 0,2132 | 8 |
| 23 | Е37-73-1 | Монолитный бетон дна | 24,6 | 9302,54 | 133,67 | 228842 | 3288 | 10974 | 1,93 | 47 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | | | 324 | 47,78 | 7970 | 1175 | 120 | 0,2 | 5 |
| 24 | Е22-8-20 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 1400 мм с гидравлическим испытанием | 0,0116 | 1267902,3 | 675551,68 | 14708 | 7836 | 11591 | 2698 | 31 |
| | | км трубопровода | | | | | | | | |
| | | | | 513450 | 255195 | 5956 | 2960 | 130 | 1246,37 | 14 |
| 25 | 8-6-160 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 1420 мм, толщина стенки 12,0 мм | 11,6 | 43600 | | 505760 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 26 | Е22-8-16 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 1000 мм с гидравлическим испытанием | 0,0114 | 802272,06 | 410808,31 | 9146 | 4683 | 7362 | 1800 | 21 |
| | | км трубопровода | | | | | | | | |
| | | | | 341550 | 155187 | 3894 | 1769 | 130 | 757,93 | 9 |
| 27 | 8-6-153 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 9,0 мм | 11,4 | 23200 | | 264480 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 28 | Ц22-110-1 | Монтаж затворов ПС150х150 | 0,343 | 80722,33 | 47334,58 | 27688 | 16236 | 11565 | 137 | 47 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т | | | | | | | | | | |
| | | | 25875 | 11587,5 | | 8875 | 3975 | 90 | 67,671 | | 23 |
| 29 | 80-22-110 | Стоимость затворов ПС150х150 465928,8/,2557/1,12)=162693,7 шт | 1 | 162693,7 | | | 162694 | | | | |
| 30 | Ц22-61-1 | Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т комплект | 1 | 12453,29 | 1711,79 | | 12453 | 1712 | 9364 | 54 | 54 |
| | | | | 10080 | 324 | | 10080 | 324 | 90 | 1,89216 | 2 |
| 31 | Е41-4-1 | Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя м2 | 371 | 68,29 | 7,38 | | 25336 | 2738 | 24516 | 0,409 | 152 |
| | | | | 60,75 | 2,79 | | 22538 | 1035 | 104 | 0,0136 | 5 |
| 32 | Е41-8-2 | Приготовление разжиженного битума РБ-1 т | 0,0742 | 26143,3 | 1166,54 | | 1940 | 87 | 144 | 5,07 | – |
| | | | | 1284,75 | 574,87 | | 95 | 43 | 104 | 2,69 | – |
| 33 | Е41-8-3 | Приготовление разжиженного битума РБ-2 т | 1,1501 | 30039,53 | 1538,51 | | 34548 | 1769 | 3587 | 9,49 | 11 |
| | | | | 2407,5 | 590,92 | | 2769 | 680 | 104 | 2,44 | 3 |
| 34 | Е13-26-8 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2 | 93 | 70,08 | 0,12 | | 6517 | 11 | 237 | 0,0138 | 1 |
| | | | | 2,77 | 0,05 | | 258 | 5 | 90 | 0,0002 | – |
| 35 | Е42-16-1 | Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами тиоколовой мастикой с цементным раствором м шва | 320 | 527,38 | 34,05 | | 168762 | 10896 | 23756 | 0,443 | 142 |
| | | | | 70,43 | 12,98 | | 22538 | 4154 | 89 | 0,0633 | 20 |
| 36 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта | 528 | 3,35 | 3,35 | | 1769 | 1769 | 594 | – | – |
| | | | | – | 1,16 | – | | 612 | 97 | 0,0038 | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов м3 грунта | 528 | 1,48 | 1,48 | 781 | 781 | 261 | – | – | |
| | | | – | | 0,51 | – | 269 | 97 | 0,00168 | | 1 |
| | | Всего прямые затраты | | | | 3382674 | 143985 | | | | 1137 |
| | | | | | | 187701 | 45877 | | | | 196 |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 2888295 | | | | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 162694 | | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 248628 | | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 37294 | | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 124 | | | | | |
| | | Стоимость демонтируемых материалов, тенге | | | | 263974 | | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 223955 | | | | | |
| | | Всего | | | | **3855257** | | | | | |
| | | **Всего по акту** | | | | **44 736 111,00** | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения 5% | | | | 1 745 869,73 | | | | | |
| | | сметная з/плата (К=0,141) | | | | 246 167,63 | | | | | |
| | | нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч (К=0,0008) | | | | 1 396,70 | | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,05%) | | | | 1 838 400,87 | | | | | |
| | | сметная з/плата (К=0,46) | | | | 845 664,40 | | | | | |
| | | нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч (К=0,0028) | | | | 5 147,52 | | | | | |
| | | Выплаты за выслугу лет 1% | | | | 453 926,16 | | | | | |
| | | Дополнительные отпуска 0,4% | | | | 181 570,40 | | | | | |
| | | **Всего по сметам по ценам 2001г., МРП=775 тенге** | | | | **48 955 878,16** | | | | | |
| | | **Итого по акту по текушим ценам 2015г., МРП=1982 тенге (К=2,557)** | | | | **125 180 037,15** | | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи (2%) | | | | 2 503 600,74 | | | | | |
| | | Всего с налогом | | | | 127 683 637,89 | | | | | |
| | | НДС 12% | | | | 15 322 036,55 | | | | | |
| | | **Всего с НДС** | | | | **143 005 674,44** | | | | | |

**Подрядчик:**
**Зам.Генерального директора**
**РГП на ПХВ "Казводхоз"**

_____ **Кемелбеков Б.**

**Начальник отдела ГТС**
**РГП на ПХВ "Казводхоз"**

_____ **Мырзаев И.**

**Директор Алматинского филиала**
**РГП на ПХВ "Казводхоз"**

_____ **Мухамадиев С.**

**Технадзор**

_____ **Кравченко А.Г**