Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **"ГКП на ПХВ "Енбекшиказахская многопрфильная центральная районная больница "ГУ Управления здравоохранение Алматинской области."**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "KBS Engineering"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Подключение к газораспределительным сетям Родильного дома Енбекшиказахского района,Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сетигазоснабжения**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 2023/434 от 06.09.2023г.**

## Акт выполненных работ

за **ноябрь 2023 (месяц, год) на 6-1-1 Наружные сети газоснабжения работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 25.10.2023

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | Раздел: 1. Газопровод среднего давления (Надземный) | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-220301-0202 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,776 | 1158181,89 | 349286,37 | 898749 | 271046 | 43067 | 696358 | 1722716 |
| | | | | | | 753397,2 | 153036,11 | 584636 | 118756 | | 127609 | |
| 2 | 2 | С1241-102-0154 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм | м | 779,104 | 3189 | | 2484563 | | 2484563 | | 2683328 |
| | | | | | | | | | | | 198765 | |
| 3 | 3 | Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,08 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка | задвижка или клапан | 1 | 2327,55 | 130,8 | 2328 | 131 | 156 | 2081 | 4762 |
| | | | | | | 2040,79 | 61,14 | 2041 | 61 | | 353 | |
| 4 | 4 | С1242-103-0301 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/ | шт. | 1 | 39658 | | 39658 | | 39658 | | 42831 |
| | | | | | | | | | | | 3173 | |
| 5 | 5 | Е11-221201-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка | фланец | 2 | 926,86 | 45,49 | 1854 | 91 | 203 | 1544 | 3670 |
| | | | | | | 779,67 | 0 | 1559 | 0 | | 272 | |
| 6 | 6 | С1241-116-0108 | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм | шт. | 2 | 2115 | | 4230 | | 4230 | | 4568 |
| | | | | | | | | | | | 338 | |
| 7 | 7 | Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка | т фасонных частей | 0,0473 | 1455750,28 | 693862,98 | 68857 | 32819 | 0 | 46395 | 124472 |
| | | | | | | 761887,3 | 228887,31 | 36037 | 10826 | | 9220 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 8 | 8 | С1241-112-0132 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами76х4,0 мм | шт. | 43 | 1375 | | 59125 | | 59125 | | 63855 |
| | | | | | | | | | | | 4730 | |
| 9 | 9 | Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты-столбы бетонные.Устройство/В15 | $м^3$ | 31,122 | 37528,27 | 1732,17 | 1167955 | 53909 | 853824 | 248355 | 1529615 |
| | | | | | | 8361,36 | 407,94 | 260222 | 12696 | | 113305 | |
| 10 | 10 | Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж | т конструкций | 0,79884 | 158852,32 | 9688,66 | 126898 | 7739 | 8989 | 76373 | 219533 |
| | | | | | | 137911,68 | 646,36 | 110169 | 516 | | 16262 | |
| 11 | 11 | С1222-525-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,78876 | 1018274 | | 803174 | | 803174 | | 867428 |
| | | | | | | | | | | | 64254 | |
| 12 | 12 | С1261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ | кг | 10,08 | 708 | | 7137 | | 7137 | | 7708 |
| | | | | | | | | | | | 571 | |
| 13 | 13 | Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 23,16636 | 116,65 | 3,15 | 2702 | 73 | 1106 | 1057 | 4060 |
| | | | | | | 65,75 | 0,39 | 1523 | 9 | | 301 | |
| 14 | 14 | Е11-150403-1003 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Балки,трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2 | | 23,16636 | 786,78 | 1,52 | 18227 | 35 | 3318 | 11913 | 32551 |
| | | | | | | 642,03 | 0,75 | 14873 | 17 | | 2411 | |
| 15 | 15 | Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты-столбы бетонные.Устройство/В15 | $м^3$ | 3,04 | 37528,27 | 1732,17 | 114086 | 5266 | 83402 | 24259 | 149413 |
| | | | | | | 8361,36 | 407,94 | 25419 | 1240 | | 11068 | |
| 16 | 16 | Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий исооружений массой до 0,1 т.Монтаж | т конструкций | 0,11252 | 158852,32 | 9688,66 | 17874 | 1090 | 1266 | 10757 | 30922 |
| | | | | | | 137911,68 | 646,36 | 15518 | 73 | | 2291 | |
| 17 | 17 | С1222-525-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладаниемгнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,11252 | 1018274 | | 114576 | | 114576 | | 123742 |
| | | | | | | | | | | | 9166 | |
| 18 | 18 | Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 3,26308 | 233,32 | 6,31 | 761 | 21 | 312 | 298 | 1144 |
| | | | | | | 131,5 | 0,78 | 429 | 3 | | 85 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 19 | 19 | Е11-130301-1406<br>Кзтр и Кэм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 3,26308 | 193,34 | 4,6 | 631 | 15 | 365 | 175 | 870 |
| | | | | | | 76,88 | 0,78 | 251 | 3 | | 64 | |
| 20 | 20 | Е11-060101-0113<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты-столбы бетонные.Устройство/В15 | $м^3$ | 1,968 | 37528,27 | 1732,17 | 73856 | 3409 | 53992 | 15705 | 96726 |
| | | | | | | 8361,36 | 407,94 | 16455 | 803 | | 7165 | |
| 21 | 21 | Е11-090305-0301<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 28 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж | т конструкций | 0,0584 | 158852,32 | 9688,66 | 9277 | 566 | 657 | 5583 | 16049 |
| | | | | | | 137911,68 | 646,36 | 8054 | 38 | | 1189 | |
| 22 | 22 | С1222-525-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,05776 | 1018274 | | 58816 | | 58816 | | 63521 |
| | | | | | | | | | | | 4705 | |
| 23 | 23 | С1261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ | кг | 0,64 | 708 | | 453 | | 453 | | 489 |
| | | | | | | | | | | | 36 | |
| 24 | 24 | Е11-130301-0406<br>Кзтр и Кэм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 1,6936 | 233,32 | 6,31 | 395 | 10 | 162 | 155 | 594 |
| | | | | | | 131,5 | 0,78 | 223 | 1 | | 44 | |
| 25 | 25 | Е11-130301-1406<br>Кзтр и Кэм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 1,6936 | 193,34 | 4,6 | 327 | 7 | 189 | 91 | 451 |
| | | | | | | 76,88 | 0,78 | 130 | 1 | | 33 | |
| 26 | 26 | Ц13-080208-0101<br>Кзтр и Кэм=1,06<br>Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж оборудования | шт. | 56 | 7864,88 | 254,76 | 440433 | 14267 | 328561 | 73998 | 555585 |
| | | | | | | 1742,96 | 92,3 | 97606 | 5169 | | 41154 | |
| 27 | 27 | Ц13-080208-0206<br>Кзтр и Кэм=1,06<br>Изм. и доп. вып. 26 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.Монтаж по строительнымоснованиям | м | 14 | 358,69 | 29,47 | 5022 | 412 | 271 | 3216 | 8897 |
| | | | | | | 309,86 | 9,23 | 4338 | 129 | | 659 | |
| 28 | 28 | С1214-208-0101 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от4 до 22 мм | т | 0,00532 | 497505 | | 2647 | | 2647 | | 2859 |
| | | | | | | | | | | | 212 | |
| 29 | 29 | Ц13-080208-0202<br>Кзтр и Кэм=1,06<br>Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования | м | 22,4 | 357,87 | 32,24 | 8016 | 722 | 1221 | 4545 | 13566 |
| | | | | | | 271,13 | 10,69 | 6073 | 239 | | 1005 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 30 | 30 | С1214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщинойот 4 до 60 мм | т | 0,0224 | 490233 | | 10981 | | 10981 | 878 | 11859 |
| 31 | 31 | Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею | км трубопровода | 0,012 | 585258,12<br>318720,67 | 266537,45<br>84100,87 | 7023<br>3825 | 3198<br>1009 | 0 | 4786<br>945 | 12754 |
| 32 | 32 | С1241-201-0811 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм | м | 12,12 | 1386 | | 16798 | | 16798 | 1344 | 18142 |
| 33 | 33 | Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Концы футляра диаметром 800 мм (90х4,3 мм).Заделка битумом ипрядью | футляр | 1 | 451568,98<br>130690,55 | 46938,83<br>905,67 | 451569<br>130691 | 46939<br>906 | 273940 | 130280<br>46548 | 628397 |
| 34 | 34 | С1214-209-0110 | Проволока стальная термически обработанная,без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,66 | 600 | | 396 | | 396 | 32 | 428 |
| 35 | 35 | Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею | км трубопровода | 0,021 | 585258,12<br>318720,67 | 266537,45<br>84100,87 | 12290<br>6693 | 5597<br>1766 | 0 | 8375<br>1653 | 22318 |
| 36 | 36 | С1241-201-0811 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм | м | 21,21 | 1386 | | 29397 | | 29397 | 2352 | 31749 |
| 37 | 37 | Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Концы футляра диаметром 800 мм (90х4,3 мм).Заделка битумом ипрядью | футляр | 1 | 451568,98<br>130690,55 | 46938,83<br>905,67 | 451569<br>130691 | 46939<br>906 | 273940 | 130280<br>46548 | 628397 |
| 38 | 38 | С1214-209-0110 | Проволока стальная термически обработанная,без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 2,31 | 600 | | 1386 | | 1386 | 111 | 1497 |
| 39 | 39 | Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею | км трубопровода | 0,003 | 585258,12<br>318720,67 | 266537,45<br>84100,87 | 1756<br>956 | 799<br>252 | 0 | 1196<br>236 | 3188 |
| 40 | 40 | С1241-201-0811 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм | м | 3,03 | 1386 | | 4200 | | 4200 | 336 | 4536 |
| 41 | 41 | Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Концы футляра диаметром 800 мм (90х4,3 мм).Заделка битумом ипрядью | футляр | 1 | 451568,98<br>130690,55 | 46938,83<br>905,67 | 451569<br>130691 | 46939<br>906 | 273940 | 130280<br>46548 | 628397 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 42 | 42 | С1214-209-0110 | Проволока стальная термически обработанная,без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,33 | 600 | | 198 | | 198 | 16 | 214 |
| 43 | 43 | Е11-190301-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Установка для редуцирования давления газа.Устройство | установка | 1 | 32125,05 | 1401,06 | 32125 | 1401 | 9804 | 20963 | 57335 |
| | | | | | | 20919,81 | 471,02 | 20920 | 471 | | 4247 | |
| 44 | 44 | 513-302-0254 РСНБ РК 2022 | Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2Н (В)У1 | шт. | 1 | 378965 | | 378965 | | 378965 | | 378965 |
| | | | Отпускная цена | | | 378965 | | 378965 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *378965* | | | | |
| 45 | 45 | С1241-102-0154 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм | м | 2 | 3189 | | 6378 | | 6378 | 510 | 6888 |
| 46 | 46 | С1242-103-1306 | Задвижка стальная литая компактная муфтовая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для жидких и газообразных сред,Т до+450°С,PN 160,марки 31с77нж,31лс77нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 285889 | | 285889 | | 285889 | 22871 | 308760 |
| 47 | 47 | С1241-112-0132 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами76х4,0 мм | шт. | 2 | 1375 | | 2750 | | 2750 | 220 | 2970 |
| 48 | 48 | С1241-114-0112 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001(ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм | шт. | 1 | 585 | | 585 | | 585 | 47 | 632 |
| 49 | 49 | С1241-114-0124 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001(ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм | шт. | 1 | 1171 | | 1171 | | 1171 | 94 | 1265 |
| 50 | 50 | 519-103-0802 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая приварная клиновая с выдвижным шпинделем,под электропривод,для воды,пара,газа,нефтепродуктов,Т до+450°С,PN 160,марки 31с45нж,31с945нж ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 1 | 356999 | | 356999 | | 356999 | | 356999 |
| | | | Отпускная цена | | | 356999 | | 356999 | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *356999* | | | | |
| 51 | 51 | С1241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | | 2 | 4695 | | 9390 | | 9390 | | 10141 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | м | | | | | | | 751 | |
| 52 | 52 | С1241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 2 | 4695 | | 9390 | | 9390 | | 10141 |
| | | | | | | | | | | | 751 | |
| 53 | 53 | Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты-столбы бетонные.Устройство | $м^3$ | 0,27 | 37787,35 | 1732,17 | 10203 | 468 | 7477 | 2155 | 13347 |
| | | | | | | 8361,36 | 407,94 | 2258 | 110 | | 989 | |
| 54 | 54 | Е11-090301-0201 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1т.Монтаж | т конструкций | 0,01134 | 36524,23 | 15268,86 | 414 | 173 | 39 | 178 | 639 |
| | | | | | | 17833,07 | 4917,55 | 202 | 56 | | 47 | |
| 55 | 55 | С1241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 4,6 | 4695 | | 21597 | | 21597 | | 23325 |
| | | | | | | | | | | | 1728 | |
| 56 | 56 | С1261-301-0221 | Хомуты для крепления труб | шт. | 2 | 549 | | 1098 | | 1098 | | 1186 |
| | | | | | | | | | | | 88 | |
| 57 | 57 | С1217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001734 | 813201 | | 141 | | 141 | | 152 |
| | | | | | | | | | | | 11 | |
| 58 | 58 | С1222-525-0401 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняямасса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,004482 | 973520 | | 4363 | | 4363 | | 4712 |
| | | | | | | | | | | | 349 | |
| 59 | 59 | Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,08 | Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 0,36 | 3997,73 | 0 | 1439 | 0 | 0 | 1036 | 2673 |
| | | | | | | 3997,73 | 0 | 1439 | 0 | | 198 | |
| 60 | 60 | Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты-столбы бетонные.Устройство | $м^3$ | 0,36 | 38751,25 | 1732,17 | 13950 | 624 | 10317 | 2873 | 18169 |
| | | | | | | 8361,36 | 407,94 | 3010 | 147 | | 1346 | |
| 61 | 61 | Е11-090301-0201 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж | т конструкций | 0,078 | 36524,23 | 15268,86 | 2849 | 1191 | 267 | 1224 | 4399 |
| | | | | | | 17833,07 | 4917,55 | 1391 | 384 | | 326 | |
| 62 | 62 | С1241-102-0151 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм | м | 14,4 | 2431 | | 35006 | | 35006 | | 37807 |
| | | | | | | | | | | | 2801 | |
| 63 | 63 | С1214-102-0102 | Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,00528 | 414392 | | 2188 | | 2188 | | 2363 |
| | | | | | | | | | | | 175 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 64 | 64 | С1214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,16965 | 479350 | | 81322 | | 81322 | | 87828 |
| | | | | | | | | | | | 6506 | |
| 65 | 65 | С1214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,01128 | 376202 | | 4244 | | 4244 | | 4583 |
| | | | | | | | | | | | 339 | |
| 66 | 66 | С1214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00999 | 376202 | | 3758 | | 3758 | | 4059 |
| | | | | | | | | | | | 301 | |
| 67 | 67 | С1223-502-0201 | Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3 | шт. | 4 | 527 | | 2108 | | 2108 | | 2277 |
| | | | | | | | | | | | 169 | |
| 68 | 68 | С1214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,0567 | 455717 | | 25839 | | 25839 | | 27906 |
| | | | | | | | | | | | 2067 | |
| 69 | 69 | С1241-101-0109 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм | м | 2,4 | 699 | | 1678 | | 1678 | | 1812 |
| | | | | | | | | | | | 134 | |
| 70 | 70 | Е11-010203-0502 Кзтр и Кэм=1,08 | Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе.Группа грунтов 2 | яма | 0,206 | 1431,42 | 1151,58 | 295 | 237 | 0 | 118 | 446 |
| | | | | | | 279,84 | 518,97 | 58 | 107 | | 33 | |
| 71 | 71 | Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты-столбы бетонные.Устройство | $м^3$ | 0,206 | 37787,35 | 1732,17 | 7784 | 357 | 5705 | 1644 | 10182 |
| | | | | | | 8361,36 | 407,94 | 1722 | 84 | | 754 | |
| 72 | 72 | Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж | тконструкций | 0,0604 | 158852,32 | 9688,66 | 9595 | 585 | 680 | 5775 | 16600 |
| | | | | | | 137911,68 | 646,36 | 8330 | 39 | | 1230 | |
| 73 | 73 | С1214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,052 | 479350 | | 24926 | | 24926 | | 26920 |
| | | | | | | | | | | | 1994 | |
| 74 | 74 | С1214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0084 | 403078 | | 3386 | | 3386 | | 3657 |
| | | | | | | | | | | | 271 | |
| 75 | 75 | Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 3,1 | 233,32 | 6,31 | 723 | 19 | 296 | 283 | 1087 |
| | | | | | | 131,5 | 0,78 | 408 | 2 | | 81 | |
| 76 | 76 | Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 3,1 | 96,67 | 2,3 | 300 | 7 | 173 | 83 | 414 |
| | | | | | | 38,44 | 0,39 | 119 | 1 | | 31 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 77 | 77 | Е11-010203-0502<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе.Группа грунтов 2 | | 1 | 1431,42 | 1151,58 | 1431 | 1152 | 0 | 575 | 2167 |
| | | | | яма | | 279,84 | 518,97 | 280 | 519 | | 161 | |
| 78 | 78 | Е11-060101-0113<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты-столбы бетонные.Устройство /бетон В15 F100 W4/ | | 0,3 | 37956,67 | 1732,17 | 11387 | 519 | 8359 | 2394 | 14883 |
| | | | | $м^3$ | | 8361,36 | 407,94 | 2508 | 122 | | 1102 | |
| 79 | 79 | Е11-330109-0115<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка | | 0,12552 | 238586,1 | 157493,83 | 29947 | 19768 | 595 | 11589 | 44859 |
| | | | | т | | 76349,3 | 39057,27 | 9583 | 4902 | | 3323 | |
| 80 | 80 | С1241-102-0139 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | | 2 | 2123 | | 4246 | | 4246 | | 4586 |
| | | | | м | | | | | | | 340 | |
| 81 | 81 | С1241-102-0154 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм | | 2,5 | 3189 | | 7973 | | 7973 | | 8611 |
| | | | | м | | | | | | | 638 | |
| 82 | 82 | С1241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | | 3,5 | 4695 | | 16433 | | 16433 | | 17748 |
| | | | | м | | | | | | | 1315 | |
| 83 | 83 | С1214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | | 0,00212 | 403078 | | 855 | | 855 | | 923 |
| | | | | т | | | | | | | 68 | |
| 84 | 84 | С1214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщинойот 2 до 16 мм | | 0,0605 | 479350 | | 29001 | | 29001 | | 31321 |
| | | | | т | | | | | | | 2320 | |
| 85 | 85 | Ц13-080208-0201<br>Кзтр и Кэм=1,06<br>Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования | | 40 | 691,31 | 23,34 | 27652 | 934 | 14324 | 9120 | 39714 |
| | | | | м | | 309,86 | 6,8 | 12394 | 272 | | 2942 | |
| 86 | 86 | Ц13-080208-0202<br>Кзтр и Кэм=1,06<br>Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования | | 24 | 995,17 | 32,24 | 23884 | 774 | 16603 | 4870 | 31054 |
| | | | | м | | 271,13 | 10,69 | 6507 | 257 | | 2300 | |
| 87 | 87 | Е11-221101-0104<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 28 | Штуцеры (патрубки) стальные,диаметр 150 мм.Врезка в существующие сети из стальных труб | | 1 | 17930,43 | 9920,69 | 17930 | 9921 | 1397 | 9914 | 30072 |
| | | | | врезка | | 6612,83 | 3400,93 | 6613 | 3401 | | 2228 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 88 | 88 | Е11-250210-0101 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичностьвоздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,776 | 1302201,64 | 1081651,97 | 1010508 | 839361 | 8803 | 300370 | 1415748 |
| | | | | | | 209205,72 | 216151,36 | 162344 | 167733 | | 104870 | |
| 89 | 89 | Е11-250126-0101 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопровод диаметром 350 мм.Продувка воздухом | км трубопровода | 0,776 | 557820,49 | 454713,38 | 432869 | 352857 | 7208 | 146002 | 625181 |
| | | | | | | 93819,06 | 112935,94 | 72804 | 87638 | | 46310 | |
| 90 | 90 | Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром до 100 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 7 | 21883,68 | 19683,69 | 153186 | 137786 | 1705 | 51783 | 221367 |
| | | | | | | 1956,44 | 6172,76 | 13695 | 43209 | | 16398 | |
| | 90.1 | 261-107-0511 | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | 3,85 | 419 | | | | 1613,15 | | |
| 91 | 91 | Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 288,24 | 233,32 | 6,31 | 67252 | 1819 | 27530 | 26308 | 101046 |
| | | | | | | 131,5 | 0,78 | 37904 | 225 | | 7486 | |
| 92 | 92 | Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 288,24 | 193,34 | 4,6 | 55728 | 1326 | 32243 | 15447 | 76868 |
| | | | | | | 76,88 | 0,78 | 22160 | 225 | | 5693 | |
| | | | Итого по разделу: 1. Газопровод среднего давления (Надземный) | | | | | | | | | 14464588 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 2. Газопровод низкого давления (Надземный) | | | | | | | | | |
| 93 | 93 | Е11-250210-0101 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухомот передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,014 | 1302201,64 | 1081651,97 | 18231 | 15143 | 159 | 5419 | 25542 |
| | | | | | | 209205,72 | 216151,36 | 2929 | 3026 | | 1892 | |
| 94 | 94 | Е11-250126-0101 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопровод диаметром 350 мм.Продувка воздухом | км трубопровода | 0,014 | 557820,49 | 454713,38 | 7809 | 6366 | 130 | 2634 | 11278 |
| | | | | | | 93819,06 | 112935,94 | 1313 | 1581 | | 835 | |
| 95 | 95 | Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром до 100 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 1 | 21883,68 | 19683,69 | 21884 | 19684 | 244 | 7398 | 31625 |
| | | | | | | 1956,44 | 6172,76 | 1956 | 6173 | | 2343 | |
| | 95.1 | 261-107-0511 | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | 0,55 | 419 | | | | 230,45 | | |
| 96 | 96 | Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 5,85 | 233,32 | 6,31 | 1365 | 37 | 559 | 534 | 2051 |
| | | | | | | 131,5 | 0,78 | 769 | 5 | | 152 | |
| 97 | 97 | Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 5,85 | 193,34 | 4,6 | 1131 | 27 | 654 | 314 | 1561 |
| | | | | | | 76,88 | 0,78 | 450 | 5 | | 116 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 98 | 98 | Е11-220301-0203 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,014 | 1236247,66 | 383648,14 | 17307 | 5371 | 919 | 13220 | 32969 |
| | | | | | | 786931,2 | 166904,98 | 11017 | 2337 | | 2442 | |
| 99 | 99 | С1241-102-0209 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм | м | 14 | 5757 | | 80598 | | 80598 | | 87046 |
| | | | | | | | | | | | 6448 | |
| 100 | 100 | Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка | т фасонных частей | 0,0076 | 1455750,28 | 693862,98 | 11064 | 5274 | 0 | 7455 | 20000 |
| | | | | | | 761887,3 | 228887,31 | 5790 | 1740 | | 1481 | |
| 101 | 101 | С1241-112-0206 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами133х4,0 мм | шт. | 2 | 3972 | | 7944 | | 7944 | | 8580 |
| | | | | | | | | | | | 636 | |
| 102 | 102 | Е11-090301-0201 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельногосечения массой до 1 т.Монтаж | т конструкций | 0,029778 | 36524,23 | 15268,86 | 1088 | 454 | 102 | 467 | 1679 |
| | | | | | | 17833,07 | 4917,55 | 531 | 146 | | 124 | |
| 103 | 103 | Е11-090501-0202 Кзтр и Кэм=1,08 | Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже | т | 0,029778 | 4547,62 | 649,64 | 135 | 19 | 11 | 72 | 224 |
| | | | | | | 3521,04 | 2,04 | 105 | 0 | | 17 | |
| 104 | 104 | С1222-525-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя массасборочной единицы до 0,1 т | т | 0,029778 | 1018274 | | 30322 | | 30322 | | 32748 |
| | | | | | | | | | | | 2426 | |
| 105 | 105 | Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты-столбы бетонные.Устройство | $м^3$ | 0,246 | 37528,27 | 1732,17 | 9232 | 426 | 6749 | 1963 | 12091 |
| | | | | | | 8361,36 | 407,94 | 2057 | 100 | | 896 | |
| 106 | 106 | Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 1,5 | 193,34 | 4,6 | 290 | 7 | 168 | 80 | 400 |
| | | | | | | 76,88 | 0,78 | 115 | 1 | | 30 | |
| 107 | 107 | С1214-201-0203 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 140 до 250 мм,толщиной от 9 до 35 мм | т | 0,00226 | 607568 | | 1373 | | 1373 | | 1483 |
| | | | | | | | | | | | 110 | |
| 108 | 108 | С1217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000152 | 813201 | | 124 | | 124 | | 134 |
| | | | | | | | | | | | 10 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 109 | 109 | С1217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 0,444 | 10 | | 4 | | 4 | | 4 |
| 110 | 110 | С1261-301-0221 | Хомуты для крепления труб | шт. | 2 | 549 | | 1098 | | 1098 | | 1186 |
| | | | Итого по разделу: 2. Газопровод низкого давления (Надземный) | | | | | | | | 88 | 270601 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 11415886 | 1966126 | 6711014 | 2282315 | 14735189 |
| | | | | | | | | 2002784 | 481343 | 735964 | 1036986 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 735964 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,3 % | | 181990 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 14917179 |
| | | | Зимние удорожания | | | 0,67 % | | 95014 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 15012193 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 285525 | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 15297718 |
| | | | **Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079** | | | | | | | | | **16506238** |
| | | | **Тендеровая скидка -5%** | | | | | | | | | **825312** |
| | | | **Итого с тендеровой скидкой** | | | | | | | | | **15680926** |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **1881711** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **17562637** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "KBS Engineering"**

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Директор ТОО "KBS Engineering" Жуманов К.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

**Принял (Заказчик)**

**"ГКП на ПХВ "Енбекшиказахская многопрофильная**

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Зам.Директор "ГКП на ПХВ "Енбекшиказахская многопрофильная центральная районная больница "ГУ Управления здравоохранение Алматинской области." Нурманбетова А.М.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Технадзор ТОО "SM ORDA GRUP" Сейлханов Р.К.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГКП на ПХВ "Енбекшиказахская многопрфильная центральная районная больница "ГУ Управления здравоохранение Алматинской области."**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "KBS Engineering"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Подключение к газораспределительным сетям Родильного дома Енбекшиказахского района,Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Внутренние сетигазоснабжения**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 2023/434 от 06.09.2023г.**

# Акт выполненных работ №2

за **ноябрь 2023 (месяц, год) на 2-1-1 Внутренние сети газоснабжения работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 25.10.2023

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 1 | Е11-190201-0101 Кзтр и Кэм=1,04 | Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 5 м$^3$/ч.Установка | устройство | 3 | 12492,32 | 41,98 | 37477 | 126 | 187 | 36479 | 79872 |
| | | | | | | 12388,15 | 19,62 | 37164 | 59 | | 5916 | |
| 2 | 2 | Прайс Лист ТОО BURAN BOILER LLP | Газовая горелка BLU 1200.1 PAB | шт | 3 | 2868750 | | 8606250 | | | | 8606250 |
| | | | Отпускная цена | | | 2868750 | | 8606250 | | 8606250 | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *8606250* | | | | |
| 3 | 3 | Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до50 мм.Установка | шт. | 3 | 3147,6 | 169,15 | 9443 | 508 | 978 | 7914 | 18746 |
| | | | | | | 2652,47 | 39,25 | 7957 | 118 | | 1389 | |
| 4 | 4 | Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до25 мм.Установка | шт. | 3 | 3105,61 | 127,16 | 9317 | 382 | 978 | 7856 | 18547 |
| | | | | | | 2652,47 | 19,62 | 7957 | 59 | | 1374 | |
| 5 | 5 | С1242-202-0107 | Кран шаровый из кованой стали,приварной,стандартнопроходной,для воды и пара,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 3 | 89711 | | 269133 | | 269133 | | 290664 |
| | | | | | | | | | | | 21531 | |
| 6 | 6 | С1242-201-0203 | Кран чугунный муфтовый,конусный сальниковый,для воды,нефти и масла,Т до+100°С,PN 10,марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN25 | шт. | 3 | 3884 | | 11652 | | 11652 | | 12584 |
| | | | | | | | | | | | 932 | |
| 7 | 7 | Е11-160401-0107 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб,диаметр до 200 мм.Прокладка | м трубопровода | 8 | 25990,12 | 226,97 | 207921 | 1816 | 180444 | 25596 | 252198 |
| | | | | | | 3207,65 | 57,11 | 25661 | 457 | | 18681 | |
| 8 | 8 | Е11-160401-0103 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб,диаметр до 80 мм.Прокладка | | 6,5 | 7730,07 | 117,78 | 50245 | 765 | 40050 | 9468 | 64490 |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | м трубопровода | | 1450,7 | 35,58 | 9430 | 231 | | 4777 | |
| 9 | 9 | Е11-160401-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка | | 5,5 | 4675,09 | 66,87 | 25713 | 368 | 19259 | 6079 | 34335 |
| | | | | м трубопровода | | 1106,53 | 21,39 | 6086 | 118 | | 2543 | |
| 10 | 10 | Е11-160301-0303 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка | | 18 | 603,48 | 33,6 | 10863 | 605 | 332 | 9942 | 22469 |
| | | | | мтрубопровода | | 551,46 | 12,17 | 9926 | 219 | | 1664 | |
| 11 | 11 | С1241-101-0108 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм | | 18 | 702 | | 12636 | | 12636 | | 13647 |
| | | | | м | | | | | | | 1011 | |
| 12 | 12 | Е11-160401-0208 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 200 мм.Прокладка/ФУТЛЯР/ | | 0,65 | 20412,6 | 203,88 | 13268 | 132 | 11051 | 2073 | 16568 |
| | | | | м трубопровода | | 3207,65 | 46,32 | 2085 | 30 | | 1227 | |
| 13 | 13 | Е11-160401-0202 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка/ФУТЛЯР/ | | 0,65 | 3334,09 | 66,87 | 2167 | 44 | 1404 | 718 | 3116 |
| | | | | м трубопровода | | 1106,53 | 21,39 | 719 | 14 | | 231 | |
| 14 | 14 | Е11-181101-0102 Кзтр и Кэм=1,04 | Манометры с трехходовым краном.Установка | | 3 | 3351,4 | 0 | 10054 | 0 | 8669 | 1358 | 12325 |
| | | | | комплект | | 461,9 | 0 | 1386 | 0 | | 913 | |
| 15 | 15 | С1241-112-0140 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами89х4,0 мм | | 4 | 1813 | | 7252 | | 7252 | | 7832 |
| | | | | шт. | | | | | | | 580 | |
| 16 | 16 | С1241-112-0109 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами25х3,0 мм | | 5 | 268 | | 1340 | | 1340 | | 1447 |
| | | | | шт. | | | | | | | 107 | |
| 17 | 17 | С1241-117-0207 | Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 200 мм/219/ | | 2 | 15882 | | 31764 | | 31764 | | 34305 |
| | | | | шт. | | | | | | | 2541 | |
| 18 | 18 | Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж | | 0,00628 | 158852,32 | 9688,66 | 998 | 61 | 71 | 600 | 1726 |
| | | | | тконструкций | | 137911,68 | 646,36 | 866 | 4 | | 128 | |
| 19 | 19 | С1222-525-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняямасса сборочной единицы до 0,1 т | | 0,00628 | 1018274 | | 6395 | | 6395 | | 6907 |
| | | | | т | | | | | | | 512 | |
| 20 | 20 | Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж | | 0,039468 | 158852,32 | 9688,66 | 6270 | 383 | 444 | 3773 | 10846 |
| | | | | тконструкций | | 137911,68 | 646,36 | 5443 | 26 | | 803 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 21 | 21 | С1241-102-0153 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм | м | 3,6 | 2876 | | 10354 | | 10354 | | 11182 |
| | | | | | | | | | | | 828 | |
| 22 | 22 | С1261-301-0221 | Хомуты для крепления труб | шт. | 4 | 549 | | 2196 | | 2196 | | 2372 |
| | | | | | | | | | | | 176 | |
| 23 | 23 | С1261-107-0201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,004244 | 408199 | | 1732 | | 1732 | | 1871 |
| | | | | | | | | | | | 139 | |
| 24 | 24 | С1214-102-0103 | Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм | т | 0,00578 | 556043 | | 3214 | | 3214 | | 3471 |
| | | | | | | | | | | | 257 | |
| 25 | 25 | С1214-203-0101 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У | т | 0,0063 | 493273 | | 3108 | | 3108 | | 3357 |
| | | | | | | | | | | | 249 | |
| 26 | 26 | С1245-711-0113 прим | Сигнализатор предельного уровня модели СУ114Р-1,5 | шт. | 1 | 117677 | | 117677 | | 117677 | | 127091 |
| | | | | | | | | | | | 9414 | |
| 27 | 27 | Е11-160601-0103 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных трубдиаметром до 100 мм.Установка | шт. | 1 | 5765,12 | 391,84 | 5765 | 392 | 682 | 4683 | 11284 |
| | | | | | | 4691,44 | 86,91 | 4691 | 87 | | 836 | |
| 28 | 28 | С1242-301-0703 | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый с электромагнитной защелкой,для газа,бензина,дизтоплива,Т до+45°С,PN 16,марки15кч892р (СВВ) ГОСТ 5761-2005 DN 65/80/ | шт. | 1 | 276700 | | 276700 | | 276700 | | 298836 |
| | | | | | | | | | | | 22136 | |
| 29 | 29 | Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 9,8 | 233,32 | 6,31 | 2287 | 62 | 936 | 894 | 3436 |
| | | | | | | 131,5 | 0,78 | 1289 | 8 | | 255 | |
| 30 | 30 | Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 9,8 | 193,34 | 4,6 | 1895 | 45 | 1096 | 525 | 2614 |
| | | | | | | 76,88 | 0,78 | 753 | 8 | | 194 | |
| 31 | 31 | Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром до 100 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 1 | 21883,68 | 19683,69 | 21884 | 19684 | 244 | 7398 | 31625 |
| | | | | | | 1956,44 | 6172,76 | 1956 | 6173 | | 2343 | |
| | 31.1 | 261-107-0511 | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | 0,55 | 419 | | | | 230,45 | | |
| 32 | 32 | Е11-250211-0104 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы диаметром 200 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточноедавление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 1 | 29278,36 | 26090,18 | 29278 | 26090 | 376 | 10005 | 42426 |
| | | | | | | 2812,38 | 8181,82 | 2812 | 8182 | | 3143 | |
| | 32.1 | 261-107-0511 | Пленка радиографическая РТ-5 | дм2 | 0,85 | 419 | | | | 356,15 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 33 | 33 | Е11-250210-0101<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичностьвоздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,012 | 1302201,64<br>209205,72 | 1081651,97<br>216151,36 | 15626<br>2510 | 12980<br>2594 | 136 | 4645<br>1622 | 21893 |
| 34 | 34 | Е11-250210-0104<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом отпередвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,008 | 2022058,75<br>312730,2 | 1697016,09<br>337466,03 | 16176<br>2502 | 13576<br>2700 | 98 | 4733<br>1673 | 22582 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 9838050 | 78019 | 1022588 | 144739 | 10092914 |
| | | | | | | | | 131193 | 21087 | 8606250 | 110125 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 8606250 | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,3 % | | 19327 | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 10112240 |
| | | | Зимние удорожания | | | 0,67 % | | 10090 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | | | | | | | | 10122330 |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 30322 | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 10152652 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079** | | | | | | | | | **10954711** |
| | | | **Тендеровая скидка -5%** | | | | | | | | | **547736** |
| | | | **Итого с тендеровой скидкой** | | | | | | | | | **10406975** |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **1248837** | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **11655812** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "KBS Engineering"**

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Директор ТОО "KBS Engineering"** **Жуманов К.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Эксперт(ы) технического надзора:**

**Принял (Заказчик)**

**ГКП на ПХВ "Енбекшиказахская многопрофильная центральная**

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

**Зам.Директор "ГКП на ПХВ "Енбекшиказахская многопрофильная центральная районная больница "ГУ Управления здравоохранение Алматинской области"** **Нурманбетова А.М.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Технадзор ТОО "SM ORDA GRUP"** **Сейлханов Т.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестат, подпись)

**Заказчик:"ГКП на ПХВ "Енбекшиказахская многопрфильная центральная районная больница "ГУ Управления здравоохранение Алматинской области."**

**Подрядчик:ТОО "KBS Engineering"**

**Наименование строительства: Подключение к газораспределительным сетям Родильного дома Енбекшиказахского район** Форма № КС 3
.Алматинская область"

**Объект: Наружные сети газоснабжения.Внутренние сетигазоснабжения.**

**Справка №1**
**о стоимости выполненных работ и затрат**
**на ноябрь 2023 г.**

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку)

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор №2023/434 от 06.09.2023г. . | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Наименование | Код | Наименование | Код |

| Номер по порядку | Наименование пусковых комплексов объектов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат | Стоимость по договору с НДС, тенге | Стоимость выполненных работ и затрат с НДС, тенге | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС, тенге | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС, тенге | в том числе за отчетный период, без НДС | сумма НДС, тенге | ВСЕГО с НДС, тенге |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Всего работ и затрат: в том числе; | **29 218 449,00** | 29 218 449,00 | 29 218 449,00 | 26 087 901,00 | 3 130 548,00 | 29 218 449,00 |
| 1 | Наружные сетигазоснабжения | 17562637 | 17 562 637 | 17 562 637 | 15 680 926 | 1 881 711 | 17 562 637 |
| 2 | Внутренние сетигазоснабжения | **11 655 812,00** | 11 655 812,00 | 11 655 812,00 | 10 406 975,00 | 1 248 837,00 | 11 655 812,00 |
| | **Всего к оплате:** | **29218449** | **29 218 449** | **29 218 449** | **26 087 901** | **3 130 548** | **29 218 449,00** |

**Заказчик:**
**"ГКП на ПХВ "Енбекшиказахская многопрфильная центральная районная больница**
**"ГУ Управления здравоохранение Алматинской области."**

**Зам.Директор "ГКП на ПХВ "Енбекшиказахская многопрфильная центральная районная больница**
**ГУ Управления здравоохранение Алматинской области.**

**_____ Нурманбетова А.М.**

**Технадзор ТОО "SM ORDA GRUP" Сейналиев Г.Е.**

**Подрядчик:**
**ТОО "KBS Engineering"**

**Директор ТОО "KBS Engineering"**

**_____ Жуманов К.К.**