Форма-2

Заказчик: ТОО"Водные ресурсы - Маркетинг"
Подрядчик: ТОО "АзияСтройПроект-777"
Договор № 88 от " 22 " апреля 2016г.

Выполненные работы: Строительство в/п сети с выносом ИВ в общее водомерные узлы по ул.Коммунистическая, Коктем , Дулатова, Новостройка, Леонова в с.Мартобе, Каратауского района, на 184 абонентов

# АКТ

## Приема выполненных работ

от " 30 " ноября 2016г.

| №№ п/п | Наименование работ | № един расцен | Ед. изм | Кол-во | Цена един | Стоим.вып ол.работ по утв.смете | Накладные расходы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | по ул.Коммунистическая, Коктем в с.Мартобе (19 абон.) | | | | | | |
| | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | |
| 1 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | Е0101-13-5 | м3 | 184,0575 | 33,67 | 6197 | 2481 |
| 2 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | м3 | 5,6925 | 200,88 | 1144 | 1292 |
| 3 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | Е0101-164-1 | м3 | 5,25 | 167,40 | 879 | 993 |
| 4 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы/ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ ПОД ТРУБОЙ 10 СМ/ | Е0101-166-1 | м3 | 14,88 | 122,18 | 1818 | 2054 |
| 5 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ НАД ТРУБОЙ 20 СМ | Е0101-166-1 | м3 | 35,968 | 122,18 | 4395 | 4966 |
| 6 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | Е0101-27-1 | м3 | 143,766 | 5,55 | 798 | 252 |
| | ТРУБЫ | * | | | | | |
| 7 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм /ФУТЛЯР | Е0122-8-3 | км | 0,02 | 70074,97 | 1401 | 1374 |
| 8 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм /ФУТЛЯР/ | С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | м | 20,08 | 670,00 | 13454 | -- |
| 9 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм | Е0122-20-3 Изм. и доп. вып. 14 | км | 0,02 | 221454,23 | 4429 | 1222 |
| 10 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм | Е0116-29-2 | м | 20 | 11,13 | 223 | 274 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм | Е0122-47-1 | м | 20 | 244,98 | 4900 | 3823 |
| 12 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм | Е0122-11-1 | км | 0,248 | 47585,84 | 11801 | 11089 |
| 13 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | С130804-942 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | м | 108,07 | 105,00 | 11347 | -- |
| 14 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | С130804-5651 Изм. и доп.вып.19 | м | 162,61 | 63,00 | 10244 | -- |
| 15 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм | Е0122-31-1 | км | 0,268 | 8097,13 | 2170 | 2799 |
| 16 | Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров патрубков диам. 50 мм | Е0122-38-1 | врезка | 1 | 478,53 | 479 | 371 |
| | **МОНТАЖ ИНДИВИДУАЛЬНОГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЯЩИКА** | * | | | | | |
| 17 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | м3 | 1,2 | 262,72 | 315 | 356 |
| 18 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | Е0101-166-2 | м3 | 2,16 | 134,10 | 290 | 327 |
| 19 | Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см | Е0127-21-1 | м2 | 8,4 | 98,25 | 825 | 72 |
| 20 | Монтаж металлических ящиков, массой до 0,1 т | Е0109-4-1 | т | 0,14608 | 20197,65 | 2950 | 2346 |
| 21 | Стоимость металлического на 4в/м | КАЛЬК ТОО "ВРиМ" | шт | 1 | 6671,55 | 6672 | -- |
| 22 | Стоимость металлического на 6в/м | КАЛЬК ТОО "ВРиМ" | шт | 3 | 8272,48 | 24817 | -- |
| 23 | Установка полиэтиленовых тройников | Е0122-34-2 | шт | 3 | 439,98 | 1320 | 738 |
| 24 | Тройники для водоснабжения полиэтиленовые d50х40мм | ПР ТОО "JAKKO" | шт | 2 | 439,74 | 879 | -- |
| 25 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40х40х40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-2833 Изм. и доп.вып.18 | шт. | 1 | 349,00 | 349 | -- |
| 26 | Установка полиэтиленовых переходников | Е0122-34-1 | шт | 1 | 300,34 | 300 | 167 |
| 27 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50х40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-3280 Изм. и доп.вып.18 | шт. | 1 | 249,00 | 249 | -- |
| 28 | Установка полиэтиленовых муфт | Е0122-34-1 | шт | 3 | 300,34 | 901 | 501 |
| 29 | Муфта с наружной резбой d50 мм | ПР ТОО "JAKKO" | шт | 3 | 197,95 | 594 | -- |
| | **по ул.Коммунистическая, Дулатова, Новостройка в с.Мартобе (67 абон.)** | | | | | | |
| | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | Е0101-13-5 | м3 | 531,8025 | 33,67 | 17906 | 7168 |
| 2 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | м3 | 16,4475 | 200,88 | 3304 | 3733 |
| 3 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | Е0101-164-1 | м3 | 2,25 | 167,40 | 377 | 426 |
| 4 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы/ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ ПОД ТРУБОЙ 10 СМ/ | Е0101-166-1 | м3 | 40,08 | 122,18 | 4897 | 5534 |
| 5 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ НАД ТРУБОЙ 20 СМ/ | Е0101-166-1 | м3 | 100,5078 | 122,18 | 12280 | 13876 |
| 6 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | Е0101-27-1 | м3 | 408,2922 | 5,55 | 2268 | 714 |
| | **ТРУБЫ** | * | | | | | |
| 7 | Продавливание грунта стальными трубами диам. 100 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/ | Е0122-46-1 т.ч. п-1.19, п-3.4, К=0,86, К=0,85 | км | 10 | 751,91 | 7519 | 7428 |
| 8 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм /ФУТЛЯР/ | Е0122-8-3 | км | 0,08 | 70074,97 | 5606 | 5497 |
| 9 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм /ФУТЛЯР/ | С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | м | 90,36 | 670 | 60541 | -- |
| 10 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм | Е0122-20-3 Изм. и доп. вып. 14 | км | 0,09 | 221454,23 | 19931 | 5500 |
| 11 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм | Е0116-29-2 | м | 90 | 11,13 | 1002 | 1231 |
| 12 | Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм | Е0122-47-1 | м | 90 | 244,98 | 22048 | 17204 |
| 13 | Укладка трубопроводов из полиэтиленновых труб диам. 75 мм | Е0122-11-3 | км | 0,05 | 58808,22 | 2940 | 2592 |
| 14 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-75x4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | С130804-944 Изм.и доп.вып. 14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | м | 60,6 | 228 | 13817 | |
| 15 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм | Е0122-11-2 | км | 0,281 | 51167,82 | 14378 | 13214 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Труба полиэтиленовая для водоснабже-ния PE 100 SDR 17- 63 x 3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | С130804-943-Изм.и доп. вып. 14 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-03 -2002 | м | 364,61 | 163 | 59431 | |
| 17 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм | Е0122-11-1 | км | 0,337 | 47585,84 | 16036 | 15068 |
| 18 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | С130804-942 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | м | 169,68 | 105 | 17816 | -- |
| 19 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | С130804-5651 Изм. и доп.вып.19 | м | 170,69 | 63 | 10753 | -- |
| 20 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75 мм | Е0122-31-2 | км | 0,06 | 8170,63 | 490 | 627 |
| 21 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм | Е0122-31-1 | км | 0,698 | 8097,13 | 5652 | 7289 |
| 22 | Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 75 мм | Е0122-38-3 | врезка | 1 | 916,73 | 917 | 603 |
| | **МОНТАЖ ИНДИВИДУАЛЬНОГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЯЩИКА** | * | | | | | |
| 23 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | м3 | 3,6 | 262,72 | 946 | 1068 |
| 24 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | Е0101-166-2 | м3 | 6,48 | 134,10 | 869 | 982 |
| 25 | Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см | Е0127-21-1 | м2 | 25,2 | 98,25 | 2476 | 215 |
| 26 | Монтаж металлических ящиков, массой до 0,1 т | Е0109-4-1 | т | 0,46048 | 20197,65 | 9301 | 7395 |
| 27 | Стоимость металлического на 4в/м | КАЛЬК ТОО "ВРиМ" | шт | 1 | 6671,55 | 6672 | -- |
| 28 | Стоимость металлического на 6в/м | КАЛЬК ТОО "ВРиМ" | шт | 11 | 8272,48 | 90997 | -- |
| 29 | Установка полиэтиленовых тройников | Е0122-34-2 | шт | 11 | 439,98 | 4840 | 2706 |
| 30 | Тройники для водоснабжения полиэтиленовые d75x75мм | ПР ТОО "JAKKO" | шт | 1 | 1418,51 | 1419 | -- |
| 31 | Тройники для водоснабжения полиэтиленовые d75x40мм | ПР ТОО "JAKKO" | шт | 1 | 1164,37 | 1164 | -- |
| 32 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x40x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-3018 Изм. и доп.вып.18 | шт. | 5 | 982 | 4910 | -- |
| 33 | Тройники для водоснабжения полиэтиленовые d50x40мм | ПР ТОО "JAKKO"прим | шт | 3 | 487,74 | 1463 | -- |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40x40x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-2833 Изм. и доп.вып.18 | шт. | 1 | 349 | 349 | -- |
| 35 | Установка полиэтиленовых переходников, втулок, отводов | Е0122-34-1 | шт | 5 | 300,34 | 1502 | 835 |
| 36 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-3288 Изм. и доп.вып.18 | шт. | 1 | 452 | 452 | -- |
| 37 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-3288 Изм. и доп.вып.18 /прим/ | шт. | 1 | 452 | 452 | -- |
| 38 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-3284 Изм. и доп.вып.18 /прим/ | шт. | 1 | 357 | 357 | -- |
| 39 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-3280 Изм. и доп.вып.18 | шт. | 2 | 249 | 498 | -- |
| 40 | Установка полиэтиленовых муфт | Е0122-34-1 | шт | 3 | 300,34 | 901 | 501 |
| 41 | Муфта с наружной резбой d75 мм | ПР ТОО "JAKKO" | шт | 3 | 514,49 | 1543 | -- |
| | **по ул.Коммунистическая, Леонова в с.Мартобе (96 абон.)** | | | | | | |
| | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | |
| 1 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | Е0101-13-5 | м3 | 997,4025 | 33,67 | 33583 | 13444 |
| 2 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | м3 | 30,8475 | 200,88 | 6197 | 7002 |
| 3 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | Е0101-164-1 | м3 | 5,25 | 167,40 | 879 | 993 |
| 4 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы/ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ ПОД ТРУБОЙ 10 СМ/ | Е0101-166-1 | м3 | 92,28 | 122,18 | 11275 | 12740 |
| 5 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы/ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ НАД ТРУБОЙ 20 СМ/ | Е0101-166-1 | м3 | 190,6022 | 122,18 | 23288 | 26315 |
| 6 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с), при перемешении 1 группы грунтов до 5 м | Е0101-27-1 | м3 | 747,3678 | 5,55 | 4151 | 1307 |
| | **ТРУБЫ** | * | | | | | |
| 7 | Продавливание грунта стальными трубами диам. 100 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/ | Е0122-46-1 т.ч. п-1.19, п-3.4, К=0,86, К=0,85 | км | 29 | 751,91 | 21805 | 21541 |
| 8 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм /ФУТЛЯР | Е0122-8-3 | км | 0,125 | 70074,97 | 8759 | 8589 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм /ФУТЛЯР/ | С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | м | 154,616 | 670 | 103593 | -- |
| 10 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм | Е0122-20-3 Изм. и доп. вып. 14 | км | 0,154 | 221454,23 | 34104 | 9411 |
| 11 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм | Е0116-29-2 | м | 154 | 11,13 | 1714 | 2107 |
| 12 | Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм | Е0122-47-1 | м | 154 | 244,98 | 37727 | 29437 |
| 13 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 75 мм | ЕО122-11-3 | км | 0,294 | 58808,22 | 17290 | 15240 |
| 14 | Труба полиэтиленовая для водоснабже-ния РЕ 100 SDR 17- 90х5,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | С130804-945 Изм.и доп вып. 14 сН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | м | 53,53 | 318 | 17023 | |
| 15 | Труба полиэтиленовая для водоснабже-ния РЕ 100 SDR 17-75х4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | С130804-944 Изм.и доп. вып.14 СН РК 8.02-03-2002 | м | 369,66 | 228 | 84282 | |
| 16 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм | Е0122-11-2 | км | 0,274 | 51167,82 | 14020 | 12884 |
| 17 | Труба полиэтиленовая для водоснабже-ния РЕ 100 SDR 17- 63 х 3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | С130804-943- Изм.и доп. вып. 14 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-03 -2002 | м | 306,03 | 163 | 49883 | |
| 18 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм | Е0122-11-1 | км | 0,698 | 47585,84 | 33215 | 31209 |
| 19 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | С130804-942 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | м | 187,86 | 105 | 19725 | -- |
| 20 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | С130804-5651 Изм. и доп.вып.19 | м | 517,12 | 63 | 32579 | -- |
| 21 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 90 мм | Е0122-31-3 | км | 0,053 | 8287,75 | 439 | 553 |
| 22 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75 мм | Е0122-31-2 | км | 0,366 | 8170,63 | 2990 | 3822 |
| 23 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм | Е0122-31-1 | км | 1,001 | 8097,13 | 8105 | 10453 |
| 24 | Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 80 мм | Е0122-38-2 | врезка | 1 | 739,72 | 740 | 529 |
| | **МОНТАЖ ИНДИВИДУАЛЬНОГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЯЩИКА** | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | м3 | 6,3 | 262,72 | 1655 | 1870 |
| 26 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | Е0101-166-2 | м3 | 11,34 | 134,10 | 1521 | 1718 |
| 27 | Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см | Е0127-21-1 | м2 | 44,1 | 98,25 | 4333 | 376 |
| 28 | Монтаж металлических ящиков, массой до 0,1 т | Е0109-4-1 | т | 0,72522 | 20197,65 | 14648 | 11646 |
| 29 | Стоимость металлического на 4в/м | КАЛЬК ТОО "ВРиМ" | шт | 9 | 6671,55 | 60044 | -- |
| 30 | Стоимость металлического на 6в/м | КАЛЬК ТОО "ВРиМ" | шт | 12 | 8272,48 | 99270 | -- |
| 31 | Установка полиэтиленовых тройников | Е0122-34-2 | шт | 23 | 439,98 | 10120 | 5657 |
| 32 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90x90x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-2810 Изм. и доп.вып.18 | шт. | 1 | 780 | 780 | -- |
| 33 | Тройники для водоснабжения полиэтиленовые d90x50мм | ПР ТОО "JAKKO" | шт | 4 | 1699,41 | 6798 | -- |
| 34 | Тройники для водоснабжения полиэтиленовые d75x75мм | ПР ТОО "JAKKO" | шт | 4 | 1418,51 | 5674 | -- |
| 35 | Тройники для водоснабжения полиэтиленовые d75x40мм | ПР ТОО "JAKKO" | шт | 3 | 1164,37 | 3493 | -- |
| 36 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x40x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-3018 Изм. и доп.вып.18 | шт. | 4 | 982 | 3928 | -- |
| 37 | Тройники для водоснабжения полиэтиленовые d50x40мм | ПР ТОО "JAKKO"прим | шт | 3 | 487,74 | 1463 | -- |
| 38 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40x40x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-2833 Изм. и доп.вып.18 | шт. | 4 | 349 | 1396 | -- |
| 39 | Установка полиэтиленовых переходников, втулок, отводов | Е0122-34-1 | шт | 10 | 300,34 | 3003 | 1670 |
| 40 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75, PN 11 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-3290 Изм. и доп.вып.18 | шт. | 1 | 474 | 474 | -- |
| 41 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 90x50, PN 11 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-3290 Изм. и доп.вып.18 /прим/ | шт. | 1 | 474 | 474 | -- |
| 42 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-3288 Изм. и доп.вып.18 | шт. | 1 | 452 | 452 | -- |
| 43 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-3288 Изм. и доп.вып.18 /прим/ | шт. | 2 | 452 | 904 | -- |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-3284 Изм. и доп.вып.18 /прим/ | шт. | 1 | 357 | 357 | -- |
| 45 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-3280 Изм. и доп.вып.18 | шт. | 3 | 249 | 747 | -- |
| 46 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | С130804-3379 Изм.и доп. вып.18 | шт | 1 | 475 | 475 | |
| 47 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа / 10 кгс / см2/, Dy 80 мм | С130809-11 | шт | 2 | 272 | 544 | |
| 48 | Болты строительные с гайками и шайбами | С11011-59 | т | 0,00176 | 149300 | 263 | -- |
| 49 | Установка полиэтиленовых муфт | Е0122-34-1 | шт | 3 | 300,34 | 901 | 501 |
| 50 | Муфта с наружной резбой d 90 мм | ПР ТОО "JAKKO" | шт | 3 | 738,94 | 2217 | -- |
| | **Итого прямые затраты по смете:** | | | | | **1340458** | **389917** |
| | С накладными расходами | | | | | 389 917 | |
| | Итого: | | | | | 1730375 | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | | 103823 | |
| | Итого: | | | | | 1834198 | |
| | Временные здания и сооружения 1,2% | | | | | 22010 | |
| | Итого: | | | | | 1856208 | |
| | Зимние удорожания 0,91% | | | | | 16891 | |
| | Затраты на выслугу лет 1% | | | | | 18562 | |
| | Затраты на дополн. отпуска 0,4% | | | | | 7425 | |
| | Итого: | | | | | 1899086 | |
| | СК=2,7367742 | | | | | 5197370 | |
| | Налоги, сборы,обязательные платежи 2% | | | | | 103947 | |
| | Итого по смете: | | | | | 5301318 | |
| | **Итого с понижающим коэффициентом К=0,9745** | | | | | **5166210** | |

**Сдал:**

Директор ТОО "Азия СтройПроект-777"

Г.Ласова

**"Принял"**

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ":

Б.Калмырзаев

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ":

Б.Дилдабеков

Начальник ПТО:

Д.Лесов

Инженер ПТО

К.Дяникулов

Начальник Каратауского уч.

К.Карабаев

Директор ИП "Тажибаев Е"

Е.Тажибаев

дата подписания: "30" ноября 2016г.