

"TERMIZME`MORLOYINA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:* СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ СКЛАДА ДЛЯ  
ХРАНЕНИЯ УГЛЯ И БУФЕТА НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ №62 НА ТЕРРИТОРИИ  
"КУШОН" В ШУРЧИНСКОМ РАЙОНЕ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

*Книга №* \_\_\_\_\_

г.ТЕРМЕЗ- 2022 г.



# "TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Сурхондаре вилоят Термиз ш. Ибн-Сино куч. 18/10-офис тел: +998937924110

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:** СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ СКЛАДА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ УГЛЯ И БУФЕТА НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ №62 НА ТЕРРИТОРИИ "КУШОН" В ШУРЧИНСКОМ РАЙОНЕ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Председатель  
ООО «Термизмеъморлойиха»:

Главный инженер проекта:



Г.Бердикулова

З.Исомиддинов

г.Термез- 2022 г.





**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**

**СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ СКЛАДА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ УГЛЯ И БУФЕТА НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ №62 НА ТЕРРИТОРИИ "КУШОН" В ШУРЧИНСКОМ РАЙОНЕ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование работ)

| № п/п                                  | Обоснование (Код ресурса) | Наименование ресурсов   | Ед. изм. | Количество | Цена   | Стоимость         |
|--|---------------------------|---|----------|------------|--------|-------------------|
| 1                                      | 2                         | 3   | 4        | 5          | 6      | 7                 |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                |                           |   |          |            |        |                   |
| 1                                      | 00001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС  | 1206,0013  | 13450  | 16220717,2        |
| 2                                      | 00003                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС  | 58,02765   | 0,00   | 0,00              |
| <b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>         |                           |   |          |            |        | <b>16220717,2</b> |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> |                           |   |          |            |        |                   |
| 4                                      | 00403                     | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ  | МАШ-ЧАС  | 9,0274     | 11200  | 101106,88         |
| 5                                      | 00404                     | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ  | МАШ-ЧАС  | 3,5136     | 11200  | 39352,32          |
| 6                                      | 00521                     | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС  | 0,8988     | 9800   | 8808,24           |
| 7                                      | 00659                     | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН  | МАШ-ЧАС  | 2,6014     | 50360  | 131006,504        |
| 8                                      | 00660                     | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН    | МАШ-ЧАС  | 4,818      | 50360  | 242634,48         |
| 9                                      | 00661                     | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 11,2 МЗ/МИН | МАШ-ЧАС  | 0,02627    | 50360  | 1322,9572         |
| 10                                     | 00698                     | КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                                       | МАШ-ЧАС  | 26,23175   | 0      | 0                 |
| 11                                     | 00715                     | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ                                      | МАШ-ЧАС  | 0,0052     | 0      | 0                 |
| 12                                     | 00762                     | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                         | МАШ-ЧАС  | 2,66626    | 150360 | 400898,854        |
| 13                                     | 00768                     | КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ                        | МАШ-ЧАС  | 0,17111    | 0      | 0                 |
| 14                                     | 00787                     | КРАНЫ 40 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                            | МАШ-ЧАС  | 0,06916    | 0      | 0                 |
| 15                                     | 00913                     | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л   | МАШ-ЧАС  | 5,31686    | 6500   | 34559,59          |
| 16                                     | 00975                     | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/  | МАШ-ЧАС  | 0,408      | 755    | 308,04            |
| 17                                     | 00976                     | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/                                       | МАШ-ЧАС  | 1,53       | 755    | 1155,15           |
| 18                                     | 01138                     | МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС  | 0,01952    | 12500  | 244               |
| 19                                     | 01147                     | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС  | 0,8125     | 12500  | 10156,25          |
| 0                                      |                           |   |          |            |        |                   |
| 20                                     | 01513                     | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                 | МАШ-ЧАС  | 0,0451     | 49500  | 2232,45           |
| 21                                     | 01522                     | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-ЧАС  | 2,52931    | 0      | 0                 |

| 1  | 2     | 3  | 4       | 5       | 6     | 7         |
|----|-------|--|---------|---------|-------|-----------|
| 22 | 01523 | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  | МАШ-ЧАС | 0,64534 | 6665  | 4301,1911 |
| 23 | 01556 | ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ   | МАШ-ЧАС | 0,6776  | 6665  | 4516,204  |
| 24 | 01571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ-ЧАС | 0,27334 | 6665  | 1821,8111 |
| 25 | 01608 | РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 МЗ/Ч  | МАШ-ЧАС | 4,726   | 0     | 0         |
| 26 | 01609 | РАСТВОРОНАСОС 1 МЗ   | МАШ-ЧАС | 7,848   | 0     | 0         |
| 27 | 01835 | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./ | МАШ-ЧАС | 0,00289 | 0     | 0         |
| 28 | 01866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА                                     | МАШ-ЧАС | 13,316  | 6200  | 82559,2   |
| 29 | 02016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/                                 | МАШ-ЧАС | 14,6491 | 6500  | 95219,15  |
| 30 | 02209 | ШУРУПОВЕРТ   | МАШ-ЧАС | 0,54858 | 8200  | 4498,356  |
| 31 | 02499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС | 0,42    | 62000 | 26040     |
| 32 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС | 4,03174 | 62000 | 249967,88 |
| 33 | 02577 | АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-ЧАС | 0,05581 | 11850 | 661,3485  |
| 34 | 02875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС | 0,8442  | 12500 | 10552,5   |
| 35 | 03325 | ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | МАШ-ЧАС | 1,8125  | 9800  | 17762,5   |

**ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ: 1471685,856**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

|   |        |   |    |          |          |            |
|---|--------|---|----|----------|----------|------------|
| 1 | 03502  | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ  | ТН | 0,0687   | 10650500 | 731689,35  |
| 2 | 03548  | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ (выпуски)  | ТН | 0,202    | 8450500  | 1707001    |
| 3 | 03565  | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ   | ТН | 0,212    | 8450500  | 1791506    |
| 4 | 03567  | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ   | ТН | 0,109    | 8450500  | 921104,5   |
| 5 | 080625 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л. | ШТ | 0,9375   | 45000    | 42187,5    |
| 6 | 09219  | ВОДА  | МЗ | 16,37185 | 400      | 6548,74    |
| 7 | 09249  | ГРАВИЙ  | МЗ | 5,12     | 65500    | 335360     |
| 8 | 12138  | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | МЗ | 5,9058   | 485000   | 2864313    |
| 9 | 16070  | КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ   | МЗ | 28,9248  | 268500   | 7766308,8  |
| 0 | 29110  | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ  | ШТ | 525,92   | 450      | 236664     |
| 3 | 30107  | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-45/180  | ТН | 0,03662  | 4850500  | 177625,31  |
| 4 | 30136  | БИТУМ ВЯЗКИЙ  | ТН | 0,12875  | 4850500  | 624501,875 |
| 5 | 30322  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | ТН | 0,00047  | 15500000 | 7285       |
| 5 | 30383  | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ  | ТН | 0,00091  | 9850500  | 8963,955   |
| 7 | 30389  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ  | ТН | 0,00017  | 9850500  | 1674,585   |



| 1  | 2     | 3  | 4  | 5       | 6        | 7           |
|----|-------|--|----|---------|----------|-------------|
| 18 | 30391 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ   | ТН | 0,00969 | 9850500  | 95451.345   |
| 19 | 30405 | ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ   | ТН | 0,00039 | 9850500  | 3841.695    |
| 20 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | ТН | 0,02118 | 9850500  | 208633.59   |
| 21 | 30626 | БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА  | М2 | 5       | 550000   | 2750000     |
| 22 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I   | ТН | 0,01121 | 650500   | 7292.105    |
| 23 | 30654 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | ТН | 0,00864 | 786500   | 6795.36     |
| 24 | 30732 | ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ 11-13 ММ | М2 | 28.56   | 55000    | 1570800     |
| 25 | 31053 | КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРК А, Б  | ТН | 0,1003  | 12500000 | 1253750     |
| 26 | 31054 | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | ТН | 0,09072 | 7500000  | 680400      |
| 27 | 31430 | ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ   | ТН | 0,0255  | 14500000 | 369750      |
| 28 | 31478 | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ   | ШТ | 40,0737 | 450      | 18033.165   |
| 29 | 31708 | ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ   | ТН | 0,0204  | 1600000  | 32640       |
| 30 | 31709 | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | ТН | 0,07344 | 1600000  | 117504      |
| 32 | 31907 | РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б   | М2 | 80,564  | 5200     | 418932.8    |
| 33 | 31929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350   | М2 | 43,6562 | 6500     | 283765.3    |
| 34 | 31933 | ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ. НЕ МЕНЕЕ 0,4 ММ   | М2 | 111,585 | 65000    | 7253025     |
| 35 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | ТН | 0,61328 | 4850500  | 2974714.64  |
| 36 | 32105 | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ   | ТН | 0,01464 | 4850500  | 71011.32    |
| 37 | 32118 | МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"  | ТН | 0,00109 | 4850500  | 5287.045    |
| 41 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | ТН | 0,02798 | 9000000  | 251820      |
| 44 | 33732 | ЖЕЛОБА ПОДВЕСНЫЕ   | М  | 24      | 18500    | 444000      |
| 45 | 34003 | КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРК КТ-1, КТ-2  | ТН | 0,08642 | 650500   | 56216.21    |
| 46 | 34035 | УАЙТ-СПИРИТ  | ТН | 0,017   | 9500000  | 161500      |
| 47 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | М3 | 0,04287 | 35500    | 1521.885    |
| 48 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42  | ТН | 0,01539 | 17500000 | 269325      |
| 49 | 35312 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46  | ТН | 0,0075  | 17500000 | 131250      |
| 50 | 35454 | БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ  | М3 | 0,1148  | 2850500  | 327237.4    |
| 54 | 35538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2 | 1,2096  | 15000    | 18144       |
| 55 | 36023 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА                                 | М3 | 0,00006 | 2850500  | 171.03      |
| 56 | 36024 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА                                | М3 | 0,37091 | 2850500  | 1057278.955 |
| 57 | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА                               | М3 | 0,0602  | 2850500  | 171600.1    |
| 58 | 36026 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА                                | М3 | 0,01572 | 2850500  | 44809.86    |
| 59 | 36028 | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА                              | М3 | 0,0924  | 2850500  | 263386.2    |



| 1  | 2     | 3   | 4  | 5        | 6        | 7                  |
|--|-------|---|----|----------|----------|--------------------|
| 60   | 36032 | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА               | М3 | 0,0098   | 2850500  | 27934,9            |
| 61   | 36048 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19.22 ММ, II СОРТА                    | М3 | 1.35494  | 2650500  | 3591268.47         |
| 62   | 36059 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА                | М3 | 1,2782   | 2650500  | 3387869,1          |
| 63   | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА              | М3 | 0,10797  | 2650500  | 286174.485         |
| 64   | 36080 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА                  | М3 | 0,06528  | 2650500  | 173024.64          |
| 65   | 36138 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА                     | М3 | 0,00732  | 2650500  | 19401.66           |
| 66   | 38601 | ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ   | ТН | 0,00842  | 0        | 0                  |
| 67   | 40955 | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ  | ТН | 0,00784  | 15500000 | 121520             |
| 68   | 43328 | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА   | М2 | 1,89     | 685000   | 1294650            |
| 69   | 43960 | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ   | М2 | 29,4     | 18500    | 543900             |
| 71   | 44050 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА  | М3 | 0,0096   | 2850500  | 27364.8            |
| 72   | 44059 | ВЕТОШЬ  | КГ | 1,1434   | 0        | 0                  |
| 73   | 44109 | ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ  | ТН | 0,02312  | 8450500  | 195375.56          |
| 75   | 44897 | ШЛИФКРУГИ   | ШТ | 0,00156  | 6500     | 10.14              |
| 76   | 45024 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ   | М3 | 7,4664   | 385500   | 2878297.2          |
| 77   | 45027 | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)  | М3 | 31,66075 | 325500   | 10305574.13        |
| 78   | 45033 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)   | М3 | 3,4584   | 285000   | 985644             |
| 79   | 45034 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ   | М3 | 0,364    | 285000   | 103740             |
| 80   | 45049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  | М3 | 26,28    | 18500    | 486180             |
| 81   | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ | 0,01286  | 6500     | 83.59              |
| 82   | 45089 | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ   | ТН | 0,01584  | 750500   | 11887.92           |
| 83   | 45401 | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ   | Т  | 0,00059  | 9850500  | 5811.795           |
| 84   | 50755 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,1 Т     | ТН | 0,00048  | 8450000  | 4056               |
| 85   | 50756 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т | ТН | 0,00952  | 8450000  | 80444              |
| 86   | 50781 | СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  | ТН | 0,0761   | 9000000  | 684900             |
| 38   | 57928 | БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ  | М3 | 0,68335  | 2850500  | 1947889,175        |
| 39   | 76853 | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ   | КГ | 0,14629  | 15500    | 2267.495           |
| 40   | 87882 | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ   | М2 | 6,25     | 385000   | 2406250            |
| <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b> |       |   |    |          |          | <b>68114140,68</b> |

оставил:



оверил:





# ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

## СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ СКЛАДА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ УГЛЯ И БУФЕТА НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ №62 НА ТЕРРИТОРИИ "КУШОН" В ШУРЧИНСКОМ РАЙОНЕ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование работ)

| № п/п | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения | Единица измерения | Количество           |                     |
|-------|--|--|-------------------|----------------------|---------------------|
|       |  |  |                   | на единицу измерения | по проектным данным |
| 1     | 2                                      | 3  | 4                 | 5                    | 6                   |
| 1     | E01-02-057-2                           | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАПЕИЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТА ГРУНТОВ: 2           | 100 МЗ            |                      | 0,352               |
| 1.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 154                  | 54,208              |
| 2     | E08-01-002-3                           | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО  | МЗ                |                      | 4                   |
| 2.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 2,5                  | 10                  |
| 2.2   | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 0,54                 | 2,16                |
| 2.3   | 00185                                  | АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т  | МАШ-ЧАС           | 0,08                 | 0,32                |
| 2.4   | 00659                                  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН           | МАШ-ЧАС           | 0,46                 | 1,84                |
| 2.5   | 01866                                  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА   | МАШ-ЧАС           | 0,92                 | 3,68                |
| 2.6   | 09219                                  | ВОДА   | МЗ                | 0,15                 | 0,6                 |
| 2.7   | 09249                                  | ГРАВИЙ   | МЗ                | 1,28                 | 5,12                |
| 3     | E27-06-026-1                           | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ  | 1 Т               |                      | 0,125               |
| 3.1   | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 0,58                 | 0,0725              |
| 3.2   | 00108                                  | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л   | МАШ-ЧАС           | 0,29                 | 0,03625             |
| 3.3   | 30136                                  | БИТУМ ВЯЗКИЙ   | ТН                | 1,03                 | 0,12875             |
| 4     | E06-01-001-20                          | УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ  | 100 МЗ            |                      | 0,211               |
| 4.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 337,48               | 71,20828            |
| 4.2   | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 22,61                | 4,77071             |
| 4.3   | 00112                                  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС           | 0,27                 | 0,05697             |
| 4.4   | 00403                                  | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ   | МАШ-ЧАС           | 16,78                | 3,54058             |
| 4.5   | 00698                                  | КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС           | 21,3                 | 4,4943              |
| 4.6   | 00762                                  | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                                  | МАШ-ЧАС           | 0,39                 | 0,08229             |
| 4.7   | 01571                                  | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ-ЧАС           | 0,74                 | 0,15614             |
| 4.8   | 02509                                  | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС           | 0,65                 | 0,13715             |
| 4.9   | 09219                                  | ВОДА   | МЗ                | 0,283                | 0,05971             |
| 4.10  | 30407                                  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | ТН                | 0,018                | 0,0038              |
| 4.11  | 30652                                  | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | ТН                | 0,025                | 0,00528             |
| 4.12  | 32524                                  | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                       | ТН                | 0,028                | 0,00591             |
| 4.13  | 35516                                  | РОГОЖА   | М2                | 88,2                 | 18,6102             |
| 4.14  | 36061                                  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА       | МЗ                | 0,22                 | 0,04642             |
| 4.15  | 45027                                  | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)   | МЗ                | 102                  | 21,522              |
| 4.16  | 51619                                  | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ  | М2                | 44,8                 | 9,4528              |
| 5     | 03565                                  | ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ                         | ТН                |                      | 0,212               |
| 6     | 03548                                  | ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ (выпуск)   | ТН                |                      | 0,05                |
| 7     | 03502                                  | ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ  | ТН                |                      | 0,0107              |



| 1   | 2             | 3  | 4                              | 5     | 6        |
|-----|---------------|--|--------------------------------|-------|----------|
| 8   | E12-02-001-04 | ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДНИ СЛОЙ  | 100 М2 ИЗОЛЯЦИИ                |       | 0,201    |
| 8.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС                        | 25.9  | 5 2059   |
| 8.2 | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС                        | 1.4   | 0 2814   |
| 8.3 | 00659         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН | МАШ-ЧАС                        | 1     | 0 201    |
| 8.4 | 00913         | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л  | МАШ-ЧАС                        | 2     | 0 402    |
| 8.5 | 01522         | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-ЧАС                        | 0.15  | 0 03015  |
| 8.6 | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС                        | 0.25  | 0 05025  |
| 8.7 | 32104         | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | ТН                             | 0.244 | 0 04904  |
| 9   | E12-02-002-02 | ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДНИ СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА                      | 100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ |       | 0,5604   |
| 9.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС                        | 29.9  | 16 75596 |
| 9.2 | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС                        | 1.4   | 0 78456  |
| 9.3 | 00659         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН | МАШ-ЧАС                        | 1     | 0 5604   |
| 9.4 | 00913         | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л  | МАШ-ЧАС                        | 2     | 1 1208   |
| 9.5 | 01522         | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-ЧАС                        | 0.15  | 0 08406  |
| 9.6 | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС                        | 0.25  | 0 1401   |
| 9.7 | 32104         | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | ТН                             | 0.244 | 0 13674  |

|      |               |   |                                |        |          |
|------|---------------|---|--------------------------------|--------|----------|
| 10   | E12-02-002-03 | ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ  | 100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ |        | 0,5604   |
| 10.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                        | 20,5   | 11.4882  |
| 10.2 | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС                        | 0.29   | 0 16252  |
| 10.3 | 00913         | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л   | МАШ-ЧАС                        | 2      | 1 1208   |
| 10.4 | 01522         | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-ЧАС                        | 0.15   | 0 08406  |
| 10.5 | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС                        | 0.14   | 0 07846  |
| 10.6 | 32104         | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | ТН                             | 0.244  | 0 13674  |
| 11   | E08-03-002-1  | КЛАДКА СТЕП ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М                    | МЗ                             |        | 31,44    |
| 11.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                        | 4.43   | 139.2792 |
| 11.2 | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС                        | 0.44   | 13.8336  |
| 11.3 | 00698         | КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                                   | МАШ-ЧАС                        | 0.44   | 13.8336  |
| 11.4 | 09219         | ВОДА  | МЗ                             | 0.26   | 8.1744   |
| 11.5 | 16070         | КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ   | МЗ                             | 0.92   | 28.9248  |
| 11.6 | 36026         | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IY СОРТА | МЗ                             | 0,0005 | 0 01572  |
| 11.7 | 45033         | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)   | МЗ                             | 0.11   | 3 4584   |
| 2    | E06-01-026-0  | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ: ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М           | 100 МЗ                         |        | 0,0384   |
| 2.1  | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                        | 1463.2 | 56 18688 |
| 2.2  | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС                        | 92.05  | 3 53472  |
| 3    | 00112         | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-ЧАС                        | 0.27   | 0 01037  |
| 4    | 00403         | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ  | МАШ-ЧАС                        | 59.26  | 2 27558  |
| 5    | 00698         | КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                                   | МАШ-ЧАС                        | 85.8   | 3 29472  |
| 6    | 00762         | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                     | МАШ-ЧАС                        | 2.39   | 0 09178  |
| 7    | 01571         | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ   | МАШ-ЧАС                        | 1.9    | 0 07296  |
| 8    | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС                        | 3.59   | 0 13786  |
| 9    | 09219         | ВОДА  | МЗ                             | 0.25   | 0 0096   |

| 1     | 2     | 3  | 4  | 5     | 6       |
|-------|-------|--|----|-------|---------|
| 12.10 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | ТН | 0,045 | 0,00173 |
| 12.11 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | ТН | 0,084 | 0,00323 |
| 12.12 | 36080 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА | МЗ | 1,7   | 0,06528 |
| 12.13 | 44050 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА                         | МЗ | 0,25  | 0,0096  |
| 12.14 | 45027 | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)   | МЗ | 102   | 3,9168  |

|       |              |  |                   |        |         |
|-------|--------------|--|-------------------|--------|---------|
| 12.15 | 51619        | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ  | МЗ                | 135    | 5,184   |
| 13    | 03548        | ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ  | ТН                |        | 0,152   |
| 14    | 03502        | ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ  | ТН                |        | 0,04    |
| 15    | E09-06-010-1 | МОНТАЖ СТОЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ   | ГТ<br>КОНСТРУКЦИЙ |        | 0,0241  |
| 15.1  | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 38,83  | 0,9358  |
| 15.2  | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 8,57   | 0,20654 |
| 15.3  | 00661        | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 11,2 МЗ/МИН            | МАШ-ЧАС           | 1,09   | 0,02627 |
| 15.4  | 00762        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                                    | МАШ-ЧАС           | 0,11   | 0,00265 |
| 15.5  | 00768        | КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ                                   | МАШ-ЧАС           | 7,1    | 0,17111 |
| 15.6  | 01138        | МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС           | 0,81   | 0,01952 |
| 15.7  | 01513        | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ-ЧАС           | 0,62   | 0,01494 |
| 15.8  | 01835        | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВт /108 Л.С./                       | МАШ-ЧАС           | 0,12   | 0,00289 |
| 15.9  | 02509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС           | 0,15   | 0,00361 |
| 15.10 | 02577        | АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-ЧАС           | 0,87   | 0,02097 |
| 15.11 | 30322        | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | ТН                | 0,013  | 0,00031 |
| 15.12 | 34241        | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ                | 0,7    | 0,01687 |
| 15.13 | 35310        | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42  | ТН                | 0,003  | 0,00007 |
| 15.14 | 36023        | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА               | МЗ                | 0,0004 | 0,00001 |
| 15.15 | 45077        | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ                | 0,21   | 0,00506 |
| 15.16 | 50755        | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,1 Т | ТН                | 0,02   | 0,00048 |
| 15.17 | 50781        | СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ   | ТН                | 1      | 0,0241  |
| 16    | E09-03-015-1 | МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ: ДО 25 М   | ГТ<br>КОНСТРУКЦИЙ |        | 0,052   |
| 16.1  | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 15,79  | 0,82108 |
| 16.2  | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 1,75   | 0,091   |
| 16.3  | 00715        | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ   | МАШ-ЧАС           | 0,1    | 0,0052  |

|      |       |   |         |       |         |
|------|-------|---|---------|-------|---------|
| 16.4 | 00762 | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА | МАШ-ЧАС | 0,13  | 0,00676 |
| 16.5 | 00787 | КРАНЫ 40 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА    | МАШ-ЧАС | 1,33  | 0,06916 |
| 16.6 | 01513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А         | МАШ-ЧАС | 0,58  | 0,03016 |
| 16.7 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                             | МАШ-ЧАС | 0,19  | 0,00988 |
| 16.8 | 02577 | АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-ЧАС | 0,67  | 0,03484 |
| 16.9 | 30322 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                    | ТН      | 0,003 | 0,00016 |



| 1     | 2            | 3   | 4       | 5       | 6        |
|-------|--------------|---|---------|---------|----------|
| 16.10 | 34241        | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ      | 0.5     | 0.026    |
| 16.11 | 35310        | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42   | ТН      | 0.0026  | 0.00014  |
| 16.12 | 36023        | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА                      | МЗ      | 0.00103 | 0.00005  |
| 16.13 | 44897        | ШЛИФКРУГ  | ШТ      | 0.03    | 0.00156  |
| 16.14 | 45077        | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ      | 0.15    | 0.0078   |
| 16.15 | 50756        | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т | ТН      | 0.0001  | 0.00001  |
| 16.16 | 50781        | СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  | ТН      | 1       | 0.052    |
| 17    | E06-01-035-1 | УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ   | 100 МЗ  |         | 0.0543   |
| 17.1  | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 1016.26 | 55.18292 |
| 17.2  | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС | 72.31   | 3.92643  |
| 17.3  | 00112        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0.27    | 0.01466  |
| 17.4  | 00403        | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ  | МАШ-ЧАС | 49.09   | 2.66559  |
| 17.5  | 00698        | КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС | 69.97   | 3.79937  |
| 17.6  | 00762        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС | 0.84    | 0.04561  |
| 17.7  | 02016        | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/  | МАШ-ЧАС | 208.25  | 11.30797 |
| 17.8  | 02509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС | 1.23    | 0.06679  |
| 17.9  | 09219        | ВОДА  | МЗ      | 0.12    | 0.00652  |
| 17.10 | 30407        | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | ТН      | 0.037   | 0.00201  |
| 17.11 | 30652        | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I  | ТН      | 0.04    | 0.00217  |
| 17.12 | 32524        | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                              | ТН      | 0.25    | 0.01357  |
| 17.13 | 35310        | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42   | ТН      | 0.25    | 0.01357  |
| 17.14 | 36061        | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА              | МЗ      | 0.81    | 0.04398  |
| 17.15 | 44011        | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1  | ТН      | 12.5    | 0.67875  |

|       |              |   |         |         |         |
|-------|--------------|---|---------|---------|---------|
| 17.16 | 45027        | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)  | МЗ      | 101.5   | 5.51145 |
| 17.17 | 51619        | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ   | М2      | 77.9    | 4.22997 |
| 18    | 03567        | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ | ТН      |         | 0.109   |
| 19    | 03502        | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ                  | ТН      |         | 0.018   |
| 20    | E10-01-021-3 | УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ: КАМЕШНЫМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК       | 100 М2  |         | 0.7324  |
| 20.1  | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 129.71  | 94.9996 |
| 20.2  | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС | 3.31    | 2.42424 |
| 20.3  | 00762        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА           | МАШ-ЧАС | 1.98    | 1.45015 |
| 20.4  | 01523        | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | МАШ-ЧАС | 0.6     | 0.43944 |
| 20.5  | 02509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                       | МАШ-ЧАС | 1.33    | 0.97409 |
| 20.6  | 30405        | ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ  | ТН      | 0.00053 | 0.00030 |
| 20.7  | 30407        | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | ТН      | 0.0025  | 0.00183 |
| 20.8  | 31902        | ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350   | М2      | 111     | 81.2964 |
| 20.9  | 31929        | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350                            | М2      | 52.5    | 38.451  |
| 20.10 | 32501        | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1.8 КГ                      | ТН      | 0.11    | 0.08056 |
| 20.11 | 32502        | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2.825 КГ                    | ТН      | 0.026   | 0.01904 |



| 1     | 2             | 3  | 4       | 5      | 6        |
|-------|---------------|--|---------|--------|----------|
| 20.12 | 36024         | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА  | МЗ      | 0,17   | 0,12451  |
| 20.13 | 36048         | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19,22 ММ, II СОРТА | МЗ      | 1,85   | 1,35194  |
| 20.14 | 38601         | ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ  | ТН      | 0,0115 | 0,00842  |
| 20.15 | 45089         | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ  | ТН      | 0,0175 | 0,01282  |
| 21    | Е12-01-015-08 | УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ: В ОДИН СЛОЙ   | 100 М2  |        | 0,7324   |
| 21.1  | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС | 17,51  | 12,82132 |
| 21.2  | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС | 0,28   | 0,20507  |
| 21.3  | 00698         | КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                                    | МАШ-ЧАС | 0,11   | 0,08056  |
| 21.4  | 00762         | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                      | МАШ-ЧАС | 0,07   | 0,05127  |
| 21.5  | 00913         | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л  | МАШ-ЧАС | 1,81   | 1,32564  |
| 21.6  | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,1    | 0,07324  |
| 21.7  | 30107         | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-45/180                                       | ТН      | 0,025  | 0,01831  |

|       |               |  |         |         |         |
|-------|---------------|--|---------|---------|---------|
| 21.8  | 31907         | РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б   | М2      | 110     | 80,564  |
| 21.9  | 32104         | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | ТН      | 0,196   | 0,14355 |
| 21.10 | 34003         | КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2   | ТН      | 0,06    | 0,04394 |
| 22    | Е12-01-013-03 | УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПЛИ ПЕРЛИТА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ: В ОДИН СЛОЙ        | 100 М2  |         | 0,7324  |
| 22.1  | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС | 45,54   | 33,3535 |
| 22.2  | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС | 0,83    | 0,60789 |
| 22.3  | 00698         | КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС | 0,35    | 0,25634 |
| 22.4  | 00762         | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                          | МАШ-ЧАС | 0,2     | 0,14648 |
| 22.5  | 00913         | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л  | МАШ-ЧАС | 1,84    | 1,34762 |
| 22.6  | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,28    | 0,20507 |
| 22.7  | 30107         | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-45/180   | ТН      | 0,025   | 0,01831 |
| 22.8  | 32104         | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | ТН      | 0,201   | 0,14721 |
| 22.9  | 34003         | КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2   | ТН      | 0,058   | 0,04248 |
| 22.10 | 44377         | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ  | М2      | 103     | 75,4372 |
| 23    | Е10-01-002-1  | УСТАНОВКА СТРОПИЛ, МАЭРЛАТОВ И ДР.   | 1 МЗ    |         | 1,54    |
| 23.1  | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС | 24,09   | 37,0986 |
| 23.2  | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС | 0,37    | 0,5698  |
| 23.3  | 00762         | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                          | МАШ-ЧАС | 0,15    | 0,231   |
| 23.4  | 01556         | ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ   | МАШ-ЧАС | 0,44    | 0,6776  |
| 23.5  | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,22    | 0,3388  |
| 23.6  | 30407         | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | ТН      | 0,0072  | 0,01109 |
| 23.7  | 31929         | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350   | М2      | 3,38    | 5,2052  |
| 23.8  | 32501         | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ                                     | ТН      | 0,038   | 0,05852 |
| 23.9  | 32524         | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ               | ТН      | 0,00438 | 0,00675 |
| 23.10 | 36024         | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА      | МЗ      | 0,16    | 0,2464  |
| 23.11 | 36028         | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА    | МЗ      | 0,06    | 0,0924  |
| 23.12 | 36059         | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА | МЗ      | 0,83    | 1,2782  |
| 23.13 | 45089         | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ  | ТН      | 0,00196 | 0,00302 |



| 1     | 2             | 3   | 4            | 5       | 6        |
|-------|---------------|---|--------------|---------|----------|
| 24    | E12-03-001-01 | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ  | 100 М КРОВЛИ |         | 0,865    |
| 24.1  | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС      | 94,01   | 81,31865 |
| 24.2  | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС      | 0,63    | 0,51495  |
| 24.3  | 00762         | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС      | 0,5     | 0,4325   |
| 24.4  | 01523         | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | МАШ-ЧАС      | 0,06    | 0,0519   |
| 24.5  | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС      | 0,13    | 0,11245  |
| 24.6  | 29110         | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ  | ШТ           | 608     | 525,92   |
| 24.7  | 29982         | ПОКОВКИ   | Т            | 0,039   | 0,03374  |
| 24.8  | 30391         | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ  | ТН           | 0,0112  | 0,00969  |
| 24.9  | 31933         | ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ. НЕ МЕНЕЕ 0,4 ММ  | М2           | 129     | 111,585  |
| 24.10 | 32118         | МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"                                   | ТН           | 0,00126 | 0,00109  |
| 24.11 | 32724         | УПЛОТНИТЕЛЬ РЕЗИНОВЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ  | М            | 16,92   | 10,5858  |
| 24.12 | 50756         | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т | ТН           | 0,011   | 0,00951  |
| 24.13 | 57928         | БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ  | М3           | 0,79    | 0,68335  |
| 25    | E12-01-009-02 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ   | 100 М        |         | 0,24     |
| 25.1  | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС      | 31,41   | 7,5384   |
| 25.2  | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС      | 0,25    | 0,06     |
| 25.3  | 00698         | КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС      | 0,11    | 0,0264   |
| 25.4  | 00762         | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС      | 0,05    | 0,012    |
| 25.5  | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС      | 0,09    | 0,0216   |
| 25.6  | 30383         | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ  | ТН           | 0,0038  | 0,00091  |
| 25.7  | 32507         | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ                                     | ТН           | 0,169   | 0,04056  |
| 25.8  | 33732         | ЖЕЛОБА ПОДВЕСНЫЕ  | М            | П       | 24       |
| 26    | E11-01-002-01 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ПЕСЧАНЫХ   | 1 М3         |         | 21,9     |
| 26.1  | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС      | 2,3     | 50,37    |

|      |               |  |         |        |         |
|------|---------------|--|---------|--------|---------|
| 26.2 | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС | 0,3    | 6,57    |
| 26.3 | 00112         | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС | 0,08   | 1,752   |
| 26.4 | 00660         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН       | МАШ-ЧАС | 0,22   | 4,818   |
| 26.5 | 01866         | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА   | МАШ-ЧАС | 0,44   | 9,636   |
| 26.6 | 09219         | ВОДА   | М3      | 0,15   | 3,285   |
| 26.7 | 45049         | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ   | М3      | 1,2    | 26,28   |
| 27   | E11-01-002-09 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: БЕТОННЫХ  | 1 М3    |        | 7,32    |
| 27.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС | 1,8    | 13,176  |
| 27.2 | 00404         | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ   | МАШ-ЧАС | 0,48   | 3,5136  |
| 27.3 | 09219         | ВОДА   | М3      | 0,35   | 2,562   |
| 27.4 | 32105         | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ   | ТН      | 0,002  | 0,01464 |
| 27.5 | 36138         | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА        | М3      | 0,001  | 0,00732 |
| 27.6 | 45024         | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ  | М3      | 1,02   | 7,4664  |
| 28   | E11-01-027-03 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ | 100 М2  |        | 0,28    |
| 28.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС | 119,78 | 33,5384 |
| 28.2 | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС | 2,94   | 0,8232  |
| 28.3 | 00112         | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС | 0,36   | 0,1008  |
| 28.4 | 01522         | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-ЧАС | 2,3    | 0,644   |

| 1    | 2            | 3  | 4                  | 5     | 6       |
|------|--------------|--|--------------------|-------|---------|
| 28.5 | 02509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС            | 0,28  | 0,0784  |
| 28.6 | 09219        | ВОДА   | МЗ                 | 3,85  | 1,078   |
| 28.7 | 30732        | ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ 11-13 ММ | М2                 | 102   | 28,56   |
| 28.8 | 35510        | ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ   | МЗ                 | 3,06  | 0,8568  |
| 28.9 | 45034        | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ  | МЗ                 | 1,3   | 0,364   |
| 29   | E15-07-17-04 | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА                          | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ |       | 0,28    |
| 29.1 | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС            | 155,3 | 43,484  |
| 29.2 | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС            | 0,69  | 0,1932  |
| 29.3 | 00521        | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС            | 3,21  | 0,8988  |
| 29.4 | 01523        | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  | МАШ-ЧАС            | 0,55  | 0,154   |
| 29.5 | 02509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС            | 0,69  | 0,1932  |
| 29.6 | 30407        | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | ТН                 | 0,001 | 0,00028 |

|       |              |   |         |        |         |
|-------|--------------|---|---------|--------|---------|
| 29.7  | 32501        | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ  | ТН      | 0,0012 | 0,00034 |
| 29.8  | 35454        | БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ   | МЗ      | 0,41   | 0,1148  |
| 29.9  | 40955        | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ  | ТН      | 0,028  | 0,00784 |
| 29.10 | 43960        | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ   | М2      | 105    | 29,4    |
| 29.11 | 45401        | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ   | Т       | 0,0021 | 0,00059 |
| 30    | E06-01-034-9 | УСТРОЙСТВО БАЛОК С ЖЕСТКОЙ АРМАТУРОЙ ПРИ ВЫСОТЕ БАЛОК: УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК   | 100 МЗ  |        | 0,007   |
| 30.1  | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 1593   | 11,151  |
| 30.2  | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС | 66,99  | 0,46893 |
| 30.3  | 00112        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,27   | 0,00189 |
| 30.4  | 00403        | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ  | МАШ-ЧАС | 77,95  | 0,54265 |
| 30.5  | 00698        | КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС | 63,78  | 0,11646 |
| 30.6  | 00762        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС | 1,2    | 0,0084  |
| 30.7  | 01571        | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ   | МАШ-ЧАС | 6,32   | 0,04424 |
| 30.8  | 02016        | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/  | МАШ-ЧАС | 191,59 | 1,34113 |
| 30.9  | 02509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС | 1,74   | 0,01218 |
| 30.10 | 09219        | ВОДА  | МЗ      | 0,231  | 0,00162 |
| 30.11 | 30407        | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | ТН      | 0,0635 | 0,00044 |
| 30.12 | 30652        | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I  | ТН      | 0,077  | 0,00054 |
| 30.13 | 32524        | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                                  | ТН      | 0,25   | 0,00175 |
| 30.14 | 35310        | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42   | ТН      | 0,23   | 0,00161 |
| 30.15 | 36025        | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА                        | МЗ      | 8,6    | 0,0602  |
| 30.16 | 36032        | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА                   | МЗ      | 1,4    | 0,0098  |
| 30.17 | 36061        | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА                  | МЗ      | 2,51   | 0,01757 |
| 30.18 | 44011        | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1  | ТН      | 11,44  | 0,08008 |
| 30.19 | 45027        | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)  | МЗ      | 101,5  | 0,7105  |
| 30.20 | 51619        | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ   | М2      | 183    | 1,281   |
| 31    | E09-04-014-2 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ: БОЛЕЕ 2,5 М2 | М2      |        | 6,25    |
| 31.1  | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 4,12   | 25,75   |



| 1     | 2             | 3   | 4              | 5      | 6       |
|-------|---------------|---|----------------|--------|---------|
| 31.2  | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС        | 0,2    | 1,28    |
| 31.3  | 01147         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС        | 0,13   | 0,8125  |
| 31.4  | 02016         | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА   | МАШ-ЧАС        | 0,32   | 2       |
| 31.5  | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС        | 0,2    | 1,25    |
| 31.6  | 03325         | ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  | МАШ-ЧАС        | 0,29   | 1,8125  |
| 31.7  | 080625        | ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В КАЛДОННИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,33 Л  | ШТ             | 0,13   | 0,4375  |
| 31.8  | 35312         | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э46  | ТН             | 0,0012 | 0,0075  |
| 31.9  | 44109         | ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ  | ТН             | 0,0037 | 0,02312 |
| 31.10 | 87882         | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ   | М2             | 1      | 6,25    |
| 32    | E10-01-037-01 | УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2   | 100 М2 ПРОЕМОВ |        | 0,0189  |
| 32.1  | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС        | 89,17  | 1,69098 |
| 32.2  | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС        | 3,63   | 0,06899 |
| 32.3  | 00762         | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС        | 1,66   | 0,03137 |
| 32.4  | 01522         | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-ЧАС        | 9,69   | 0,18314 |
| 32.5  | 02209         | ШУРУПОВЕРТ  | МАШ-ЧАС        | 3,84   | 0,07258 |
| 32.6  | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС        | 1,99   | 0,03761 |
| 32.7  | 02875         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС        | 3,91   | 0,1117  |
| 32.8  | 29962         | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6   | М              | 66     | 1,2474  |
| 32.9  | 31478         | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ  | ШТ             | 533    | 10,0737 |
| 32.10 | 43328         | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА   | М2             | 100    | 1,89    |
| 32.11 | 76853         | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ   | КГ             | 1,92   | 0,03629 |
| 33    | E10-01-036-01 | УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ); С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 | 100 М2 ПРОЕМОВ |        | 0,05    |
| 33.1  | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС        | 161,82 | 8,091   |
| 33.2  | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС        | 3,7    | 0,185   |
| 33.3  | 00762         | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС        | 1,48   | 0,074   |
| 33.4  | 01522         | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-ЧАС        | 5,31   | 0,2655  |
| 33.5  | 02209         | ШУРУПОВЕРТ  | МАШ-ЧАС        | 9,52   | 0,476   |

|       |              |   |         |         |          |
|-------|--------------|---|---------|---------|----------|
| 33.6  | 02509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС | 2,22    | 0,111    |
| 33.7  | 02875        | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС | 14,63   | 0,7325   |
| 33.8  | 29962        | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6   | М       | 75      | 3,75     |
| 33.9  | 30626        | БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА   | М2      | 100     | 5        |
| 33.10 | 31478        | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ  | ШТ      | 600     | 30       |
| 33.11 | 76853        | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ   | КГ      | 2,2     | 0,11     |
| 34    | E15-02-016-3 | ОШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ПИЩЕ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ; УЛУЧШЕННОЕ СТЕН | 100 М2  |         | 1,44     |
| 34.1  | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 83,84   | 123,6096 |
| 34.2  | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС | 6,29    | 9,0376   |
| 34.3  | 01522        | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,84    | 1,2096   |
| 34.4  | 01609        | РАСТВОРОНАСОС 1 М3  | МАШ-ЧАС | 5,45    | 7,848    |
| 34.5  | 12138        | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | М3      | 1,87    | 2,6928   |
| 34.6  | 30389        | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ  | ТН      | 0,00012 | 0,00017  |

| 1    | 2            | 3  | 4       | 5     | 6       |
|------|--------------|--|---------|-------|---------|
| 34.7 | 30654        | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | ТН      | 0,006 | 0,00864 |
| 34.8 | 33205        | СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ | М2      | 5,54  | 7,9776  |
| 35   | E15-04-005-3 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛНВНИИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ                | 100 М2  |       | 1,44    |
| 35.1 | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС | 42,9  | 61,776  |
| 35.2 | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС | 0,17  | 0,2448  |
| 35.3 | 01522        | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-ЧАС | 0,02  | 0,0288  |
| 35.4 | 02499        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС | 0,15  | 0,216   |
| 35.5 | 31054        | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | ТН      | 0,063 | 0,09072 |
| 35.6 | 31709        | ШПАТЛЕВКА КЛЕБЕВАЯ   | ТН      | 0,051 | 0,07344 |
| 35.7 | 35538        | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2      | 0,81  | 1,2096  |
| 35.8 | 44059        | ВЕТОШЬ   | КГ      | 0,31  | 0,4464  |
| 36   | E15-02-001-1 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНО: СТЕН                                  | 100 М2  |       | 1,7     |
| 36.1 | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС | 70,88 | 120,496 |
| 36.2 | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС | 2,78  | 4,726   |
| 36.3 | 00976        | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/  | МАШ-ЧАС | 0,9   | 1,53    |
| 36.4 | 01608        | РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 МЗ/Ч  | МАШ-ЧАС | 2,78  | 4,726   |

|       |              |   |         |        |         |
|-------|--------------|---|---------|--------|---------|
| 36.5  | 09219        | ВОДА  | М3      | 0,35   | 0,595   |
| 36.6  | 12138        | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | М3      | 1,89   | 3,213   |
| 37    | E15-04-012-1 | ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ                            | 100 М2  |        | 1,7     |
| 37.1  | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 14,39  | 24,463  |
| 37.2  | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС | 0,12   | 0,204   |
| 37.3  | 00975        | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/                                    | МАШ-ЧАС | 0,24   | 0,408   |
| 37.4  | 02499        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,12   | 0,204   |
| 37.5  | 31053        | КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б  | ТН      | 0,059  | 0,1003  |
| 37.6  | 31430        | ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ  | ТН      | 0,015  | 0,0255  |
| 37.7  | 31708        | ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ  | ТН      | 0,012  | 0,0204  |
| 37.8  | 34035        | УАЙТ-СПИРИТ   | ТН      | 0,01   | 0,017   |
| 37.9  | 35512        | ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ | М3      | 0,0047 | 0,00799 |
| 37.10 | 44059        | ВЕТОШЬ  | КГ      | 0,41   | 0,697   |

ИТОГО:

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_



« 11 » апреля 2022 г.

г. Ташкент

Лицензия ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУз № 002040 от 01.06.2016 г.



«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель департамента экспертиз  
по Сурхандарьинской области

М.Шадыев

**JAMLANGAN EKSPERTIZA HULOSASI № 73/07-22**

Экспертиза расчета стоимости строительства здания склада для хранения угля и буфета на территории школы №62 на территории МФЙ «Кушон» в Шурчинском районе Сурхандарьинской области.

Заказчик – Отдел народного образования Шурчинского района.

Проектировщик – МСНЖ «Термизмемморлойиха».  
Лицензия № 001109 от 26.07.2009 г.  
Указ Президента РУз. от 16.07.2012 г. № УП-4453.

Подрядчик – на усмотрение заказчика.

Источник финансирования – собственные средства.

**1. Основание для проектирования:**

- 1.1. Действующая на территории РУз. нормативная база;
- 1.2. Письмо заказ;
- 1.3. Дефектный акт.

**2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:**

- 2.1. Дефектный акт;
- 2.2. Локальные – ресурсные ведомости и ведомости ресурсов.
- 2.3. Расчет стоимости в текущих ценах.

**3. Краткая информация по расчету стоимости:**

- 3.1. Данным расчетом решается вопрос стоимости строительства здания склада для хранения угля и буфета на территории школы №62 на территории МФЙ «Кушон» в Шурчинском районе Сурхандарьинской области.  
- Дефектный акт и ведомости объемов работ составлены при участии представителей заказчика.
- 3.2. Расчетная стоимость ремонта определена в соответствии с Постановлением К.М. РУз от 11.06.04г. №261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения стоимости работ в договорных текущих ценах – ШНК 4.01.16.-04. В основе расчета использован «ресурсный метод».

3.3 При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК, ШНК, элементных сметных норм утвержденных Госкомархстрой Руз. И Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

*Основные виды и объемы работ включенные в дефектную ведомость.*

- земляные и фундаментные работы;
- кладка стен, устройство ж/б конструкций;
- внутренние и наружные отделочные работы;
- устройство потолков и покрытий полов по подготовке;
- устройство заполнения проемов;
- устройство кровельных работ.

**4. Результаты экспертного рассмотрения.**

- 4.1. По локальным экспертным замечаниям выданным заказчику и генпроектировщику в рабочую документацию внесены исправления и дополнения, основные из них:
- исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ;
  - согласно ШНК 4.02 – 04 и ШНК 4.02 – 05 исключены из расчета стоимости прочих машин и прочих материалов;
  - в соответствии с указаниями облстатуправления по региону уточнен уровень прочих затрат подрядчика;
  - стоимость материалов приведена в соответствии с Каталогом и уровнем установленных цен на местном рынке стройматериалов, а также согласована заказчиком.

*4.2 Оценка обоснованности определения ведомости видов и объемов работ, ресурсов:*

В процессе рассмотрения исключены:

- фактически неиспользуемые материалы при устройстве кровельных и отделочных работ.
- стоимость затрат труда рабочих-строителей исправлена с учетом статистических данных.

По результатам корректировки представленной проектной документации по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 2414,586 тыс.сум в основном за счет корректировки объемов и уточнения цен на строительные материалы.

**5. Выводы**

5.1. Расчет стоимости строительства здания склада для хранения угля и буфета на территории школы №62 на территории МФЙ «Кушон» в Шурчинском районе Сурхандарьинской области рекомендуется к утверждению с учетом результатов экспертного рассмотрения со следующими показателями:

| №№<br>пп | Наименование показателей   | Единица<br>измерения | Заявлено          | Рекомендуется к<br>утверждению |
|----------|--|----------------------|-------------------|--------------------------------|
| 1        | Оборудование   | тыс. сум.            | -                 | -                              |
| 2        | Основная заработная плата рабочих – строителей с учетом отчислений на соц. страхование | тыс. сум.            | 16908,95          | 16220,717                      |
| 3        | Эксплуатация машин и механизмов  | тыс. сум             | 1960,27           | 1471,686                       |
| 4        | <b>Общая стоимость работ</b>   | <b>тыс. сум</b>      | <b>122919,266</b> | <b>120504,680</b>              |
| 5        | <b>В т.ч. НДС 15%</b>  | <b>тыс. сум</b>      |                   | <b>15488,828</b>               |

5.2 В соответствии с временным положением «О порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах, утвержденных постановлением Каб. Мин. РУз от 11.06.2003г. №261 и ШНК 4.01.16.04» стоимость работ является рекомендуемой.

Специалист



О.Атакулов