

"ТАСДИКЛАЙМАН"



Строительство сетей наружной канализации в МФЙ Шодлик,  
Куштепинского района, Ферганской области

наименование стройки (предприятия, здания, сооружения)

ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 300 ММ	100М	7
3.	ГОФРА ТРУБА Д300	М	700
4.	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 500 ММ	100М	0,42
6.	ФУТЛЯР СТ.Д530Х6	М	42
8.	КОЖУХ СТ.Д530Х6ММ(ПРОКОЛ)	М	42
9.	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ХС-059	100М2	0,699
11.	ПЛИТА ПОКРЫТИЕ КЦП 1-15-1	ШТ	15
12.	ДНИЩА КОЛОДЦЕВ КЦД 1-15	ШТ	15
13.	КОЛЬЦА СТЕНОВОЕ КЦ 15-9	ШТ	87
14.	КОЛЬЦА СТЕНОВОЕ КЦ 15-6	ШТ	8
15.	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Т	0,603
16.	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРЕМЯНКИ	Т	0,897
17.	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	15
18.	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	4,06
19.	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	4,06

Фаргона вилояти Хокимлигининг "Капитал курилиш соҳасида ягона буюртмачи" БРБЛ ва ТХТ бўлими бошлиғи Ш. Ўзгирова

«ROYAL DIZAYN LOYINA» МЧЖ лойиха бош муҳандиси

О. Эргашева

Куштепа тумани Шодлик МФЙ юқумли касалликлар шифохонаси бош хакими



(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0101-195-03 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ИР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "ЛІЕВНЕР" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 2,5 (1,65-3) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 3 ГРУНТА	1000МЗ	2.2306	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.73	12.7811
1.2	1945	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "ЛІЕВНЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 2,5 МЗ	МАШ-Ч	7.68	17.1307
2	E0102-057-01 ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2	ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100МЗ	1.8588	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141.6	263.2061
3	E0101-004-02	УШИРЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДШЫ И ПРИЯМКИ ЭКСКАВАТОРОМ	1000МЗ	0.1350	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8.54	1.1529
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37.17	5.0179
3.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ-Ч	37.17	5.0179
4	E0102-057-02	УШИРЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДШЫ И ПРИЯМКИ В РУЧНУЮ	100МЗ	0.0405	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	6.237
5	E2301-001-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	18.5880	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.2	189.5976
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.35	6.5058
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.35	6.5058
5.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	204.468
6	E1101-013-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0.4950	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28.4	14.058
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3.3	1.6335
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.77	0.38115
6.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1.22	0.6039
6.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5.1	2.5245
6.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1.16	0.5742
6.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.15	0.07425
6.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1.24	0.6138
6.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1.84	0.9108
6.10	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0.92	0.4554
6.11	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2.98	1.4751
7	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	7.9279	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97.2	770.5899
8	E0101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	1.1425	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8.87	10.1342

1	2	3	4	5	6
8.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8.87	10.1342
<b>9</b>	<b>E0102-005-01</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>	<b>100М3</b>	<b>11.4253</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.53	143.159
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3.04	34.7329
9.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3.04	34.7329
9.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12.18	139.1602
<b>10</b>	<b>E0101-036-01</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]</b>	<b>1000М2</b>	<b>3.0980</b>	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.38	1.1772
10.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0.38	1.1772
<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>					
<b>11</b>	<b>E2301-020-03 ДОП. 6</b>	<b>УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 315 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0.3500</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29.68	10.388
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.21	0.0735
11.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.21	0.0735
11.4	9219	ВОДА	М3	7.8	2.73
<b>12</b>	<b>С</b>	<b>ГОФРА ТРУБА Д300</b>	<b>М</b>	<b>35.0000</b>	
<b>13</b>	<b>E2301-021-01 ДОП. 6</b>	<b>УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>30.9800</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34.53	1069.7394
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14.1	436.818
13.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6.3 Т	МАШ-Ч	0.09	2.7882
13.4	1752	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMIСRON	МАШ-Ч	9.72	301.1256
13.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.09	2.7882
13.7	9219	ВОДА	М3	3.1	96.038
<b>14</b>	<b>С</b>	<b>ТРУБА ПЭ Д160Х9,5 (8 АТМ.)</b>	<b>М</b>	<b>3098.0000</b>	
<b>15</b>	<b>E2201-011-05</b>	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0.1560</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	360	56.16
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58.05	9.0558
15.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	25.23	3.9359
15.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1.54	0.24024
15.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	12.1	1.8876
15.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	24.75	3.861
15.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	17.09	2.666
15.8	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1.74	0.27144
15.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.35	0.0546
15.10	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	3.5	0.546
15.11	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20	3.12
15.12	9219	ВОДА	М3	36	5.616
15.13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.04	0.00624
15.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.08	0.01248
15.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0.2	0.0312
15.16	44897	ШЛИФКРУТИ	ШТ	2.48	0.38688
15.17	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0.05	0.0078
<b>16</b>	<b>С</b>	<b>ТРУБА СТ Д159Х5</b>	<b>М</b>	<b>156.0000</b>	
<b>17</b>	<b>E2203-006-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>ЗАДВИЖКА А</b>	<b>10.0000</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.88	8.8
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.01	0.1
17.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.1
17.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.05	0.5
17.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0008	0.008

1	2	3	4	5	6
18	C	<b>ЗАДВИЖКА 30Ч6БР Д50</b>	<b>ШТ</b>	<b>10.0000</b>	
19	E2203-006-05	<b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 150 ММ</b>	<b>ЗАДВИЖК А</b>	<b>2.0000</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.93	3.86
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.07	0.14
19.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.07	0.14
19.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.1	0.2
19.5	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0.0022	0.0044
20	C	<b>ЗАДВИЖКА 30Ч6БР Д150</b>	<b>ШТ</b>	<b>2.0000</b>	
21	E2205-003-05	<b>ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0.1600</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90.7	14.512
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.3	0.048
21.3	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14.72 (1.5) КН (Т)	МАШ-Ч	33.6	5.376
21.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.3	0.048
21.5	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0.0104	0.001664
21.6	32718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	74.2	11.872
21.7	50834	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0.127	0.02032
22	C	<b>ФУТЛЯР СТ.Д325Х6</b>	<b>М</b>	<b>16.0000</b>	
23	E2203-011-01	<b>УСТАНОВКА ВАНТУЗОВ ОДИНАРНЫХ</b>	<b>ШТ.</b>	<b>10.0000</b>	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.62	16.2
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.02	0.2
23.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.2
23.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.015	0.15
23.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0011	0.011
24	C	<b>ВАНТУЗ Д50</b>	<b>ШТ</b>	<b>10.0000</b>	
25	E2203-014-05	<b>ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ</b>	<b>ФЛАНЕЦ</b>	<b>24.0000</b>	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.9	21.6
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.6	14.4
25.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0.59	14.16
25.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.24
25.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00044	0.01056
26	C	<b>ФЛАНЕЦ СТ.Д150</b>	<b>ШТ</b>	<b>24.0000</b>	
27	E2203-014-01	<b>ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>ФЛАНЕЦ</b>	<b>3.0000</b>	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.32	0.96
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.21	0.63
27.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0.21	0.63
27.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0001	0.0003
28	C	<b>ФЛАНЕЦ СТ.Д50</b>	<b>ШТ</b>	<b>3.0000</b>	
29	C	<b>ФЛАНЦЫ СВОБОДНЫЕ Д150</b>	<b>ШТ</b>	<b>24.0000</b>	
30	C	<b>ВТУЛКА Д160</b>	<b>ШТ</b>	<b>24.0000</b>	
31	C	<b>УГОЛЬНИК ПВД Д160</b>	<b>ШТ</b>	<b>14.0000</b>	
32	C	<b>ГИЛЬЗА СТ.Д325Х4</b>	<b>М</b>	<b>4.8000</b>	
33	C	<b>ТРОЙНИК ПЭ Д160</b>	<b>ШТ</b>	<b>2.0000</b>	
34	C	<b>ОТВОД СТ.Д150</b>	<b>ШТ</b>	<b>2.0000</b>	
35	E1303-002-03 К=2	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ХС-059</b>	<b>100М2</b>	<b>0.0251</b>	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.66	0.267566
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.06	0.001506
35.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.000502
35.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0.59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.02	0.000502
35.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.001004
35.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	2.24	0.056224
35.7	31428	ГРУНТОВКА ХС-059 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.032	0.000803
35.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.014	0.000351
36	E2303-001-05	<b>УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1,5 М В ГРУНТАХ СУХИХ</b>	<b>10М3</b>	<b>1.6380</b>	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	96.55	158.1489
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	17.3	28.3374
36.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.16	0.26208
36.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	10.68	17.4938

п/п	1	2	3	4	5	6
	36.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0.13	0.21294
	36.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	6.33	10.3685
	36.7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.26	0.42588
	36.8	12214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0.12	0.19656
	36.9	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0.82	1.3432
	36.10	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0.007	0.011466
	36.11	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1.45	2.3751
	37	С	<b>ПЛИТА ПОКРЫТИЕ КЩ 1-20-2</b>	<b>ШТ</b>	<b>10.0000</b>	
	38	С	<b>ДНИЩА КОЛОДЦЕВ КЩД 20</b>	<b>ШТ</b>	<b>10.0000</b>	
	39	С	<b>КОЛЬЦА СТЕНОВОЕ КЩ 20-9</b>	<b>ШТ</b>	<b>10.0000</b>	
	40	С	<b>КОЛЬЦА СТЕНОВОЕ КЩ 20-6</b>	<b>ШТ</b>	<b>9.0000</b>	
	41	С	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>	<b>Т</b>	<b>0.1528</b>	
	42	С	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРЕМЯНКИ</b>	<b>Т</b>	<b>0.2717</b>	
	43	С	<b>ЛЮК ЧУГУННЫЙ</b>	<b>ШТ</b>	<b>10.0000</b>	
	44	<b>Е1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100М2</b>	<b>1.1330</b>	
	44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29.9	33.8767
	44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.4	1.5862
	44.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1	1.133
	44.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2.266
	44.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ-Ч	0.15	0.16995
	44.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.25	0.28325
	44.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.276452
	45	<b>Е1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>1.1330</b>	
	45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20.5	23.2265
	45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.29	0.32857
	45.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2.266
	45.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ-Ч	0.15	0.16995
	45.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.14	0.15862
	45.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.276452



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana:18-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 75194**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Qushtepa tumani Shodlik MFY yukumli kassaliklar shifoxonasini oqava suv tarmogini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Farg'ona viloyat xokimligi «Kapital qurilish soxasidagi buyurtmachi xizmati»

**Bosh loyihachi** - "Royal dizayn loyiha" MChJ

**Litsenziya** 26.11.2019y/AL-000356

**Moliyalashtirish manbai** - Farg'ona viloyat maxalliy byudjeti

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Yangi qurilish

**Murojaat raqami:** № 66491

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 22.09.2021 yildagi PQ-5270-sonli qarori.

1.2 Farg'ona viloyat hokimligi «Kapital qurilish soxasidagi buyurtmachi xizmati» bosh muxandisi Sh.Baxromov tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.3. Loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo'yicha arxitektura va shaharsozlik ishchi organining yildagi -sonli kengash xulosasi. (manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan).

1.4. Nuqson dalolatnomasi.

1.5. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyiha tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Bosh reja

Ushbu ishchi loyihada uzunligi L=1592 metr kanalizatsiya tarmoqlarini qurish masalalari hal etildi.

Loyihalashtirilgan PE gofra quvur  $\varnothing 300$  mm kanalizatsiya tarmog'i diametri  $\varnothing 1000$  mm bo'lgan mavjud kanalizatsiya tarmog'iga ulanadi va GOST R 54475-2011 bo'yicha amalga oshiriladi. Tarmoqning chuqurligi profil bo'yicha. Kanalizatsiya tarmog'i temir-betondan tayyorlangan kanalizatsiya quduqlari bilan jihozlangan. TPR-902-09-22.84 V111.88 albomi bo'yicha  $\varnothing 1500$  mm seysmik va o'chirish va nazorat va o'lchash armaturalarini hisobga olgan holda (34 dona). Halqalar orasidagi choklarga po'lat biriktiruvchi elementlar yotqizilgan, pastki halqaning birlashmasida B 12.5 (GOST -26633-85) sinfidagi monolit betondan qisqich o'rnatilgan. Quvurlarni zichlash elastik qistirma bilan bo'shliqni to'ldirish bilan elastik deb qabul qilinadi (germetik va boshqalar) Tuproq ishlari, quvurlarni xandaqqa yotqizish, quvurlarni o'rnatish, o'chirish, o'lchash va xavfsizlik klapanlarini o'rnatish KMK 3.06.08-97 talablari qoidalariga muvofiq amalga oshirilishi kerak. Bosim quvur liniyasining mustahkamligi tekshirish uchun gidravlik sinovdan o'tkazish, shuningdek tegishli aktlarni tayyorlash tartibi KMK 3.05.04-97 ga muvofiq amalga oshiriladi. Dizayn KMK 2.04.03-97 ga muvofiq amalga oshirildi. Quduqlarning devorlari va tubining tashqi yuzasi issiq bitum bilan 2 marta gidroizolyatsiya qilinadi.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Muxandislik tizimlari loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Farg'ona viloyat hokimligi «Kapital qurilish sohasidagi buyurtmachi xizmati» bosh muxandisi Sh.Baxromov tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Obyektning materiallar qiymati Farg'ona viloyat hokimiyati tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asoslangan ko'rib chiqildi.

Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 646 135,361 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz - 508 656,459 ming so'm

QQS 15% - 76 298,469 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 584 954,928 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 12 710,000 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan - 597 664,928 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag'

- 48 470,433 ming so'm

Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentyabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

## **7. Xulosalar.**

7.1 Farg'ona viloyati Qushtepa tumani Shodlik MFY yukumli kassaliklar shifoxonasini oqava suv tarmogini joriy ta'mirlash, loyiha-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA



(для объявления)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор  
«Службы Заказчика в сфере  
капитального строительства»  
Ферганского областного хокимията

Х.Долимов



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
(категория сложности объекта - II)

по объекту: Текущий ремонт канализационных сетей в Инфекционной больнице в МФЙ Шодлик Кунштепинского района Ферганской области

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Заказчик	«Служба Заказчика в сфере капитального строительства» Ферганского областного хокимията
2	Основание для разработки	- Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-5250 от 22.09.2021г.
3	Источники финансирования	Средства государственного бюджета
4	Предельная стоимость объекта	508 656 459 сум без НДС, 584 954 928 сум с НДС
5	Наименование проектной организации-генерального проектировщика	ООО «Роял дизайн лойиха»
6	Сроки начала и окончания работ	1 месяц с момента подписания подрядного договора.
7	Требования к безопасности выполнения работ	Руководствоваться требованиями нормативных документов. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика, ответственный назначается приказом, копия приказа предоставляется заказчику. Подрядчик до подписания договора подряда обязан заключить договор страхования строительных рисков при исполнении работ по договору подряда и предоставить заказчику копию такого договора с подтверждением оплаты.
8	Требования по охране окружающей природной среды (для нового строительства и реконструкции)	При текущем ремонте не требуется

9	Требования по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектных решений	При текущем ремонте применять современное энергоэффективное и энергосберегающее оборудование.
10	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций	При текущем ремонте руководствоваться требованиями нормативных документов.
11	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения	В соответствии с действующими нормативными документам
12	Категория сложности строительства	II категория
13	Требования к контролю и порядка сдачи результатов работ	<p>Руководители работ, участвующие в текущем ремонте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществляют контроль качества применяемых строительных материалов;</li> <li>- обеспечивают оперативный контроль качества выполняемых ремонтных работ;</li> <li>- проверяют соблюдение технологической дисциплины при производстве ремонтных работ;</li> <li>- своевременно оформляют акты скрытых работ;</li> <li>- обеспечивают контроль исполнительной документации на все виды ремонтных работ;</li> <li>- обеспечивают выполнение ремонтных работ в сроки, предусмотренные согласованными графиками;</li> <li>- определяют объемы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей.</li> </ul> <p>Приемка выполненных работ осуществляется комиссией назначаемой Заказчиком в соответствии с – КМК 3.01.04-04 "ПРАВИЛА ПРИЕМКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАКОНЧЕННЫХ КАПИТАЛЬНЫМ РЕМОНТОМ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ" как по отдельным, так и после завершения всех, предусмотренных настоящим заданием и ПСД работ, и оформляются соответствующими актами.</p>
14	Финансирование объекта	Аванс - 30 % с разбивкой на два месяца равными долями (по 15% в месяц), текущее финансирование в размере - 95% от стоимости выполненных работ с учетом пропорционального удержания выделенного аванса, 5% – по истечении гарантийного срока эксплуатации.
15	Требования по передаче подрядчику технических и иных документов	Подрядчику передается согласованная в установленном порядке в 1-м экземпляре на бумажном виде альбомы рабочих чертежей, на электронном носителе локальную ресурсную ведомость в формате MS «Excel»

16	Требования по объему и срокам гарантий качества работ.	<p>Все работы выполнять в соответствии с данными проектов с соблюдением соответствующих глав строительных норм и правил по организации, производству и приемке работ.</p> <p>Подрядчик выполняет работы строго в соответствии с технологическими картами.</p> <p>В случае нанесения материального ущерба при производстве ремонтных работ заказчик и подрядчик обязаны в 3-дневный срок составить акт осмотра и принять решение о компенсации ущерба.</p> <p>Срок предоставления гарантийных обязательств на выполненные работы не менее 1 (одного) года после оформления акта госкомиссии.</p>
17	Стадия проектирования	Одностадийный Рабочий проект

Составил :

Представитель отдела по подготовки  
исходно-разрешительной, проектной  
и конкурсной документации



Пак В.А.