

## Проектные работы

п.1.0	ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ	ед.изм.	сред	макс
п.1.1	Архитектурное проектирование (от общей площади)	м <sup>2</sup>	859	2200
п.1.2	Дизайн интерьера 3Dmax	м <sup>2</sup>	972	2200
п.1.3	Авторский надзор (от СМР)	%	12	33
п.1.4	Ландшафтное проектирование 3Dmax	м <sup>2</sup>	580	1584
п.1.5	Консультация дизайнера	ч/ч	1370	4000
п.1.6	Щит.управление АСУ ТП, КИПиА	шт	9250	15000

## Подготовительные работы

п.2.0	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
п.2.1	Планировка участка. Нивелировка	ч/ч	885	2750
п.2.2	Геодезическая разбивка осей здания	ч/ч	756	2200
п.2.3	Временные здания и сооружения	ч/ч	279	770
п.2.4	Очистка стройплощадки, уборка кустарников, валка деревьев до 150 мм, корчевание пней и т.д.	чел/дн	799	1540
п.2.5	Валка деревьев более 150 мм без корчевания пней (цена зависит от объема работы и уровня сложности, которые оцениваются на месте)	м <sup>3</sup>	2294	5500
п.2.6	Ограждение участка из профнастила	м <sup>2</sup>	311	700

## Демонтажные работы

п.3.0	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
п.3.1	Демонтаж конструкционных покрытий — коробов, декорпанелей, подвесных-навесных и т.д. (цена	ч/ч	409	1320

	зависит от объема работы и уровня сложности, которые оцениваются на месте)			
п.3.2	Пробивание проема с перфорированием в бетонных стенах	м <sup>3</sup>	3610	8800
п.3.3	Пробивка проема в керамзитобетонных стенах	м <sup>3</sup>	2771	6600
п.3.4	Пробивка проема в кирпичных стенах	м <sup>3</sup>	2369	5000
п.3.5	Разборка, разрушение строений	ч/ч	354	1000
п.3.6	Разборка, разрушение строений. Установка для алмазного бурения отверстий фирмы ХИЛТИ	шт	1870	3300

## **Земельные и планировочные работы**

п.4.0	ЗЕМЛЯНЫЕ И ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ			
п.4.1	Земляные работы — копка вручную (мягкий грунт) грунт 3-категории	м <sup>3</sup>	426	1000
п.4.2	Зачистка дна и стен в траншеях и котлованах	м <sup>2</sup>	273	715
п.4.3	Планировка дна и траншей щебнем	м <sup>3</sup>	627	1650
п.4.4	Контроль за разработкой грунта экскаватором	ч/ч	430	1000
п.4.5	Очистка от строительного мусора с погрузкой на а/маш.	ч/ч	398	1000
п.4.6	Доработка грунта вручную (II кат)	м <sup>3</sup>	393	935
п.4.7	Обратная засыпка грунта вручную без уплотнения	м <sup>3</sup>	416	880
п.4.8	Уплотнение грунта вручную под основания конструкций толщиной слоя до 30 см.	м <sup>3</sup>	421	880
п.4.9	Разработка грунта экскаватором с вывозом до 18 км	м <sup>3</sup>	357	880

п.4.10	Обратная засыпка грунта с трамбовкой вручную	м <sup>3</sup>	465	1000
п.4.11	Перемещение грунта на расстояние 30 м (носилками и тележками)	м <sup>3</sup>	525	1000
п.4.12	Подсыпка грунта с послойным уплотнением	м <sup>3</sup>	454	1000
п.4.13	Разравнивание растительной земли по газонам	м <sup>2</sup>	187	400
п.4.14	Вскапывание грунта	м <sup>2</sup>	238	495
п.4.15	Планировочные работы экскаватором	м <sup>2</sup>	45	60
п.4.16	Уплотнение грунта вибротрамбовкой на базе экскаватора	м <sup>2</sup>	45	60

## Фундаменты

п.5.0	ФУНДАМЕНТ			
п.5.1	Обеспылевание	м <sup>2</sup>	71	209
п.5.2	Обмазочная гидроизоляция в один слой (заливка битумом)	м <sup>2</sup>	188	484
п.5.3	Направление гидроизоляционными материалами	м <sup>2</sup>	208	440
п.5.4	Нанесение праймера	м <sup>2</sup>	57	110
п.5.5	Грунтовка фундамента	м <sup>2</sup>	87	220
п.5.6	Гидроизоляция монтажных и холодных швов в бетоне	п/м	150	297
п.5.7	Устройство гидроизоляционной мембраны	м <sup>2</sup>	188	440
п.5.8	Гидроизоляция проникающим методом	м <sup>2</sup>	140	240
п.5.9	Штукатурная гидроизоляция т=30 мм	м <sup>2</sup>	192	385
п.5.10	Установка дренажных труб	п/м	154	417
п.5.11	Земляные работы, копка грунта вручную	м <sup>3</sup>	415	800

п.5.12	Обратная засыпка грунта вручную без уплотнения	м³	398	880
п.5.13	Утепление плитами экструзионным пенополистиролом Карбон Эко т=3 см	м²	236	550
п.5.14	Утепление «Пеноплексом»	м²	185	450
п.5.15	Утепление пенопластом	м²	154	460,85
п.5.16	Утепление глиной и опилками	м²	358	770
п.5.17	Утепление керамзитом	м³	331	880
п.5.18	Фундаменты ленточные	м³	1725	3300
п.5.19	Фундаменты столбчатые, железобетонные	м³	2052	3850
п.5.20	Устройство и разборка деревянной опалубки	м²	175	500
п.5.21	Устройство и разборка деревянной опалубки с использованием подпорных вертикальных стоек	м²	262	600
п.5.22	Устройство сейсмопоясов в опалубке ж.б. из бетона м 200	м³	2124	3850
п.5.23	Устройство бетонной отмостки по гравийно- песчанному основанию	м²	1354	3300
п.5.24	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м³	1392	2860

## Бетонные работы

	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ			
п.5.25	Устройство подбетонки из бетона	м³	1394	3300
п.5.26	Монтаж и демонтаж сборной металлической опалубки стен	ч/ч	291	800
п.5.27	Монтаж и демонтаж сборной металлической опалубки	ч/ч	397	900

	перекрытий			
п.5.28	Укладка готовой цементно-бетонной смеси вручную	м³	2115	6325
п.5.29	Приготовление цементно-бетонной смеси на месте	м³	1010	2909,5
п.5.30	Стены бетонные, железобетонные высотой до 3 м	м³	2223	3850
п.5.31	Стены бетонные, железобетонные высотой более 3 м, без устройства опалубки	м³	2337	3960
п.5.32	Монолитные, железобетонные колонны, стойки	м³	2400	4070
п.5.33	Монолитные вертикальные включения	м³	2500	4180
п.5.34	Монолитные, железобетонные ригели	м³	2500	4180
п.5.35	Монолитные перекрытия (балконы, эркеры, консоли)	м³	2500	4000
п.5.36	Монолитные, железобетонные перемычки, сейсмопояса	м³	2281	4070
п.5.37	Монолитные, железобетонные ступени, лестницы	м³	2514	4400
п.5.38	Монолитные бетонные, железобетонные крыльцо	м³	2400	4400
п.5.39	Монолитные, железобетонные перегородки толщиной до 150 мм (без устройства опалубки)	м³	2842	5500
п.5.40	Устройство монолитно ж/бетонных лотков	м³	2654	5280
п.5.41	Устройство (монтаж) закладных деталей	т	16758	28000
п.5.42	Устройство бетонной подливки под колонны (в стаканы)	м³	2231	4620
п.5.43	Бетонирование ровных площадок с приготовлением бетона h=100	м³	1900	3000

## Монтаж Железобетонных изделий

п.6.0	МОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ, без стоимости крана			
п.6.1	Монтаж фундаментных блоков	шт	462	1012
п.6.2	Монтаж ригелей и колонн	шт	1000	2420
п.6.3	Монтаж плит перекрытий	шт	625	1200
п.6.4	Монтаж стеновых панелей	шт	809	1518
п.6.5	Монтаж сборных железобетонных перемычек, ступеней, балконных плит	шт	658	1500
п.6.6	Монтаж плит ограждения забора (плита + башмак)	комп	436	880
п.6.7	Монтаж лестничных ступеней	шт	531	1100
п.6.8	Устройство монолитных ж/б ригелей (см п. 5.34)	м <sup>3</sup>	2142	3960
п.6.9	Устройство монолитных ж/б диафрагм	м <sup>3</sup>	2380	5060
п.6.10	Устройство монолитных ж/б площадок и ступенек (см. п. 5.37)	м <sup>3</sup>	2277	4400
п.6.11	Установка закладных деталей (см. п. 5.41)	т	15736	30000

## Арматурные и сварочные работы

п.7.0	АРМАТУРНЫЕ И СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ			
п.7.1	Сварка одного шва при толщине 3 мм	шт	36	82,5
п.7.2	Также оценивается резка металла пропаном 1 см	1см. Шва	42	88
п.7.3	Сварочные работы в больших объемах	%	51	120
п.7.4	Сварка с материалами мастера	кг	44	80

п.7.5	Огрунтовка металлоконструкций на 1 раз	м <sup>2</sup>	81	275
п.7.6	Окраска металлоконструкций на 2 раза	м <sup>2</sup>	104	242
п.7.7	Очистка металлоконструкций от ржавчины	м <sup>2</sup>	73	198
п.7.8	Армирование пола и других конструкций сеткой ВР-1	м <sup>2</sup>	75	198
п.7.9	Армирование перегородок сеткой СГ	т	15192	22000
п.7.10	Вязка каркасов 300×300 А-I	т	15025	23100
п.7.11	Вязка каркасов 400×400 А-I	т	14762	24035
п.7.12	Вязка арматурной сетки фундаментов	т	14853	24029,5
п.7.13	Вязка каркасов 300×300	п/м	275	566,5
п.7.14	Вязка каркасов 400х 400	п/м	260	566,5
п.7.15	Армирование пола сеткой 20×20	м <sup>2</sup>	71	187
п.7.16	Вязка арматурного плоского каркаса фундаментов	п/м	492	1801,03
п.7.17	Вязка арматурного плоского каркаса фундаментов	т	14918	23100
п.7.18	Армирование монолитных стен и перекрытий. Стоимость работы составляет 50-60 % от стоимости (рыночной) арматуры и проволоки, применяемых при изготовлении каркасов.А-I, А-III	т	16908	26400
п.7.19	Изготовление арматурных каркасов колонн	кг	31	88
п.7.20	Изготовление и монтаж закладных деталей	т	21300	45000
п.7.21	Установка анкерных шайб со сваркой	шт	122	440
п.7.22	Ванная сварка арматуры (d от 22 и выше)	шт	161	385
п.7.23	Сварка арматурных стыков (внахлест) длинна шва 10 диаметров	см шва	83	214,5

п.7.24	Установка штукатурной сетки на металлоконструкции	п/м	83	220
п.7.25	Установка штукатурной сетки на металлоконструкции	м <sup>2</sup>	130	308
п.7.26	Изготовление и монтаж лотков из листовой стали	т	27839	45000
п.7.27	Монтаж лотков из листовой стали	п/м	182	346,5
п.7.28	Оштукатуривание лестничного косяка из швеллера по готовой сетке-«Рабица» (одна сторона косяка)	м <sup>2</sup>	243	600
п.7.29	Установка сетки-«Рабица» на металлоконструкции косяка из швеллера с устройством каркаса крепления	м <sup>2</sup>	216	440
п.7.30	Установка дренажных труб	т	7833	16500
п.7.31	Установка дренажных труб	шт	146	275
п.7.32	Изготовление и установка закладных и решеток	т	22867	45000
п.7.33	Изготовление, монтаж перемычек из арматуры	т	19778	40000

## Монтаж сборных конструкций

п.8.0	МОНТАЖ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ			
п.8.1	Работа оценивается по временному способу. Берется количество часов, необходимое для монтажа конструкции специалистами. Учитывается при этом уровень сложности, зависящий от требуемой квалификации и необходимого инструментария	час	286	660
п.8.2	Монтаж ж/б ограждения (плита+башмак) Н до 1м (см. п. 6.6)	комп	467	825
п.8.3	Монтаж лестничных маршей	шт	1015	1897,5
п.8.4	Монтаж лестничных ступеней (см. п. 6.7.)	шт	524	1430
п.8.5	Ограждение лестниц и балконов из декоративных	м <sup>2</sup>	356	660

	элементов			
--	-----------	--	--	--

## Возведение стен и перегородок

п.9.0	ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК			0
п.9.1	Обмазочная гидроизоляция стен битумом на 1 слой	м <sup>2</sup>	113	275
п.9.2	Монтаж гидроизоляционных пластин на 1 слой	м <sup>2</sup>	252	632,5
п.9.3	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором под стены т=30мм	м <sup>2</sup>	154	330
п.9.4	Кладка кирпича	шт	9	28,6
п.9.5	Кладка шлако-, золоблоков 20x20x40	шт	33	66
п.9.6	Кладка сплитерных блоков 20x20x40	шт	37	71,5
п.9.7	Заливка цементосодержащих растворов	м <sup>3</sup>	1827	3500
п.9.8	Кирпичная кладка перегородок	м <sup>2</sup>	312	605
п.9.9	Кирпичная кладка перегородок	шт	7	15,4
п.9.10	Крепление сетки «мак» на кирпичные стены	м <sup>2</sup>	60	132
п.9.11	Крепление сетки «мак» на бетонные стены	м <sup>2</sup>	80	198
п.9.12	Перегородки из плит газосиликата, пенобетона т=100 мм	м <sup>2</sup>	235	440
п.9.13	Армирование стен кирпичных, газосиликатных, пенобетонных	т	14481	25000

## Каркасные стены, пол и потолок

п.10.0	КАРКАСНЫЕ СТЕНЫ, ПОЛ И ПОТОЛОК			
п.10.1	Монтаж несущих элементов каркаса из бруса	п/м	176	302,5
п.10.2	Монтаж несущих элементов каркаса из бруса	м <sup>3</sup>	3785	6820

п.10.3	Монтаж несущих элементов каркаса из бруса	м <sup>2</sup>	403	880
п.10.4	Монтаж обрешетки из мелкого бруса 5×5	м <sup>2</sup>	193	495
п.10.5	Сплошной настил из обрезной доски	м <sup>2</sup>	374	961,4
п.10.6	Сплошной настил из ДСП и др. плит на дер. каркас	м <sup>2</sup>	209	440
п.10.7	Монтаж гипсокартона на метал. профилях: стены односторонние	м <sup>2</sup>	237	632,5
п.10.8	То же, но двусторонние на тех же профилях	м <sup>2</sup>	341	759
п.10.9	Монтаж гипсокартона на метал. профилях: потолок, в 1 уровень	м <sup>2</sup>	255	621,5
п.10.10	Утепление каркасов стекловатой	м <sup>2</sup>	99	242
п.10.11	Утепление каркасов пенопластом	м <sup>2</sup>	92	242
п.10.12	Утепление глиной с опилками	м <sup>3</sup>	778	1897,5
п.10.13	Утепление керамзитом	м <sup>3</sup>	432	880
п.10.14	Утепление керамзитом с подложкой	м <sup>3</sup>	499	907,5
п.10.15	Замазка стен глиной или черновым раствором	м <sup>2</sup>	246	621,5
п.10.16	Проолипка деревянных конструкций	м <sup>2</sup>	141	379,5
п.10.17	Огнезащита деревянных конструкций	м <sup>2</sup>	108	272,8
п.10.18	Антисептирование деревянных конструкций	м <sup>2</sup>	107	288,2
п.10.19	Устройство стен, рубленых из бруса 150х 150	п/м	212	393,8
п.10.20	Устройство стяжки полов из цементно-песчанного раствора (толщ. до 5 см)	м <sup>2</sup>	197	455,4

## Устройство кровли

п.11.0	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ			
--------	-------------------	--	--	--

п.11.1	Устройство мауэрлата	п/м	302	1033
п.11.2	Устройство мауэрлата	м <sup>3</sup>	7100	13860
п.11.3	Монтаж балок	п/м	335	986,7
п.11.4	Монтаж балок	м <sup>3</sup>	4616	7920
п.11.5	Монтаж стропил	п/м	285	770
п.11.6	Монтаж стропил	м <sup>3</sup>	5028	7920
п.11.7	Монтаж обрешетки	м <sup>2</sup>	216	506
п.11.8	Монтаж обрешетки	м <sup>3</sup>	5493	9900
п.11.9	Устройство металлокаркаса из уголка	т	23139	45000
п.11.10	Монтаж обрешетки с каркасом	м <sup>2</sup>	652	1518
п.11.11	Устройство кровельн.каркаса с шиферным покрытием (или черепица без подшивки)	м <sup>2</sup>	370	770
п.11.12	Устройство тагалповых стоек	п/м	467	1210
п.11.13	Монтаж шифера по готовому основанию	м <sup>2</sup>	331	885,5
п.11.14	Монтаж листовой жести или оцинковки	м <sup>2</sup>	406	1210
п.11.15	Монтаж металлошифера по готовому основанию	м <sup>2</sup>	313	759
п.11.16	Монтаж металлочерепицы с устройством деревянных стропил и обрешетки	м <sup>2</sup>	500	1188
п.11.17	Монтаж конька	п/м	177	451
п.11.18	Монтаж водосливов	п/м	193	506
п.11.19	Устройство водоотводного лотка из стального листа толщ. 4 мм	т	15693	45000

п.11.20	Устройство водоотводного лотка из стального листа толщ. 0,5мм	п/м	249	632,5
п.11.21	Монтаж водосточных труб с установкой кронштейнов и хомутов	п/м	251	759
п.11.22	Устройство парапета из оцинкованного листа	м <sup>2</sup>	275	531,3
п.11.23	Монтаж фронтонов сайдингом и прочими панелями	м <sup>2</sup>	431	1265
п.11.24	Монтаж слуховых окон (измеряется по периметру окна )	п/м	467	880
п.11.25	Подшивка карнизов	м <sup>2</sup>	289	660
п.11.26	Очистка поверхности кровли от мусора	м <sup>2</sup>	112	350
п.11.27	Очистка кровли от старого слоя покрытия	м <sup>2</sup>	131	328,9
п.11.28	Ремонт стяжки (без создания уклона) слой — 50 мм	м <sup>2</sup>	166	330
п.11.29	Грунтовка	м <sup>2</sup>	79	220
п.11.30	Укладка подклеечного материала (гидроизоляция)	м <sup>2</sup>	131	275
п.11.31	Укладка кровельного слоя (гидроизоляция)	м <sup>2</sup>	139	315,7
п.11.32	Укладка пленочной изоляции с механ. фиксацией	м <sup>2</sup>	158	440
п.11.33	Укладка пленочной изоляции с проклейкой швов	м <sup>2</sup>	163	440
п.11.34	Проклейка оклеечной гидроизол.повышенной сложности	м <sup>2</sup>	218	550
п.11.35	Укладка пароизоляции (плоская кровля)	м <sup>2</sup>	130	330
п.11.36	Укладка пароизоляции (скатная кровля)	м <sup>2</sup>	134	330
п.11.37	Устройство геомембраны «Технониколь»	м <sup>2</sup>	155	385
п.11.38	Устройство мембраны «Пластфоил»	м <sup>2</sup>	162	330

п.11.39	Антисептирование деревянных покрытий (доски)	м <sup>2</sup>	138	407
п.11.40	Затирка швов мастикой	п/м	71	211,2
п.11.41	Подъем материала (1-й этаж)	т	315	885,5
п.11.42	Заливка крыши битумом	м <sup>2</sup>	226	550
п.11.43	Монтаж гибкой черепицы SHINGLAS	м <sup>2</sup>	391	693
п.11.44	Монтаж «мягкой» кровли (и подобных), 2-слойной	м <sup>2</sup>	318	616
п.11.45	Сплошной настил под «мягкую» кровлю	м <sup>2</sup>	360	885,5
п.11.46	Укладка OSP (ориентированно-стружечная плита)	м <sup>2</sup>	160	379,5
п.11.47	Утепление чердака минеральными плитами Isover (каменная вата)	м <sup>2</sup>	171	506
п.11.48	Утепление чердака минеральными плитами «Технониколь» (каменная вата)	м <sup>2</sup>	156	379,5
п.11.49	Утепление чердака минеральными плитами Isover «скатная кровля» (стекловолокно)	м <sup>2</sup>	210	759
п.11.50	Утепление экструзионным пенополистиролом «Технониколь XPS»	м <sup>2</sup>	158	455,4
п.11.51	Утепление экструзионным пенополистиролом «Пеноплексом»	м <sup>2</sup>	304	1298
п.11.52	Монтаж сэндвич-панелей	м <sup>2</sup>	300	300

## Отделочные работы. Стены, потолки

п.12.0	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ СТЕН			
п.12.1	Заделка трещин и швов	п/м	72	176
п.12.2	Грунтовка стен	м <sup>2</sup>	52	220

п.12.3	Штукатурка стен	м <sup>2</sup>	213	607,2
п.12.4	Штукатурка ригелей	м <sup>2</sup>	218	396
п.12.5	Вывод откосов дверных, оконных, штукатуркой	п/м	163	354,2
п.12.6	Вывод левкасом оштукатуренных откосов или откосов на коробах с уголками, лентой или без них	п/м	186	506
п.12.7	Шпатлевка стен с выравнивающим слоем не более 1 см на 1 раз	м <sup>2</sup>	95	253
п.12.8	Сглаживание стен штукатурными составами толщиной 5 мм	м <sup>2</sup>	128	330
п.12.9	Армирование малярной сеткой	м <sup>2</sup>	86	253
п.12.10	Проклейка сеткой-паутинкой	м <sup>2</sup>	86	253
п.12.11	Финишная шпатлевка	м <sup>2</sup>	98	315,7
п.12.12	Финишная шпатлевка + шлифовка	м <sup>2</sup>	123	379,5
п.12.13	Обработка поверхностей бетоноконтактом	м <sup>2</sup>	119	379,5
п.12.14	Накат эмульсии на стены с грунтовкой	м <sup>2</sup>	109	278,3
п.12.15	Подборка декора для дома	ч/ч	500	1000
п.12.16	Наклейка обоев на стену — бумажных	м <sup>2</sup>	153	385
п.12.17	Наклейка обоев на стену — легкий винил	м <sup>2</sup>	194	462
п.12.18	Наклейка обоев на стену — тяжелый винил	м <sup>2</sup>	323	1012
п.12.19	Наклеивание стеклообоев	м <sup>2</sup>	358	1056
п.12.20	Наклеивание флизелиновых обоев	м <sup>2</sup>	328	1056
п.12.21	Жидкие обои на стены	м <sup>2</sup>	446	1320

п.12.22	Удаление старых обоев	м <sup>2</sup>	78	189,2
п.12.23	Чистка от старого покрытия стен, снятие известкового налета	м <sup>2</sup>	83	220
п.12.24	Снятие старого кафеля	м <sup>2</sup>	173	418
п.12.25	Снятие старой штукатурки	п/м	114	300
п.12.26	Удаление пенополистирольной плитки	м <sup>2</sup>	78	202,4
п.12.27	Облицовка стен глазурованной плиткой	м <sup>2</sup>	518	1100
п.12.28	Облицовка колонн	м <sup>2</sup>	612	1200
п.12.29	Облицовка стен стеклянными плитками	м <sup>2</sup>	537	1138,5
п.12.30	Отделка кафелем	м <sup>2</sup>	522	1100
п.12.31	Монтаж декоративных элементов плитки	м <sup>2</sup>	578	1200
п.12.32	Обшивка стен вагонкой	м <sup>2</sup>	356	885,5
п.12.33	Покрытие лаком деревянных поверхностей за 2 раза	м <sup>2</sup>	134	330
п.12.34	Декоративная панель, тонкая, пластик	м <sup>2</sup>	310	796,4
п.12.35	Венецианская штукатурка	м <sup>2</sup>	672	1584
п.12.36	Меловой леттеринг	м <sup>2</sup>	690	1035
п.12.37	Роспись по стенам художественная	м <sup>2</sup>	3884	11880
п.12.38	Короба из ДСП, монтаж	м <sup>2</sup>	288	550
п.12.39	Короба из гипсокартона, монтаж	м <sup>2</sup>	257	495
п.12.40	Художественные ниши-арки и прочие навороты оцениваются как изделия от сложности — отдельно от 600 до 200 м/п	м <sup>2</sup>	1281	2530

п.12.41	Лепка художественная от сложности	м <sup>2</sup>	1067	1897,5
п.12.42	Декорирование стен	м <sup>2</sup>	210	690
п.12.43	Декорпанель на основе ДВП	м <sup>2</sup>	255	500
п.12.44	Декорпанель на основе ДСП	м <sup>2</sup>	272	600
	ПОТОЛОК			
п.12.42	Чистка от старого покрытия потолка	м <sup>2</sup>	110	330
п.12.43	Снятие старой штукатурки	м <sup>2</sup>	119	300
п.12.44	Грунтовка потолка	м <sup>2</sup>	73	242
п.12.45	Штукатурка потолков	м <sup>2</sup>	269	632,5
п.12.46	Шпатлевка потолков с выравнивающим слоем не более 1 см на 1 раз	м <sup>2</sup>	121	330
п.12.47	Накат эмульсии на потолок	м <sup>2</sup>	119	303,6
п.12.48	Жидкие обои на потолки	м <sup>2</sup>	485	1584
п.12.49	Художественная роспись по потолку	м <sup>2</sup>	7200	25300
п.12.50	Наклейка обоев на потолки — бумажных	м <sup>2</sup>	191	379,5
п.12.51	Наклейка обоев на потолки — под покраску	м <sup>2</sup>	213	528
п.12.52	Установка натяжных потолков	м <sup>2</sup>	1162	2843,5
п.12.53	Потолки гипсокартонные в один уровень на профилях	м <sup>2</sup>	242	556,6
п.12.54	Многоуровневые потолки из гипсокартона (2 и более)	м <sup>2</sup>	357	885,5
п.12.55	Потолки подвесные с направляющими	м <sup>2</sup>	352	885,5
п.12.56	Устройство потолков из плиток ПВХ или гипса	м <sup>2</sup>	249	459,8
п.12.57	Отделка потолков плиткой (керамика)	м <sup>2</sup>	613	1320

п.12.58	Монтаж потолков реечного типа (дерево)	м <sup>2</sup>	424	885,5
п.12.59	Монтаж потолков реечного типа (металлические)	м <sup>2</sup>	401	885,5
п.12.60	Декоративная панель, тонкая, пластик	м <sup>2</sup>	296	632,5
п.12.61	Декорпанель на основе ДВП, потолки	м <sup>2</sup>	239	462
п.12.62	Декорпанель на основе ДСП, потолки	м <sup>2</sup>	266	501,6
	ПОЛЫ			
п.12.63	Демонтаж старых деревянных полов	м <sup>2</sup>	146	379,5
п.12.64	Устройство стяжки полов не более 5 см	м <sup>2</sup>	390	800
п.12.65	Устройство стяжки полов не более 8 см	м <sup>2</sup>	254	715
п.12.66	Выравнивающая стяжка полов не более 5 см	м <sup>2</sup>	218	385
п.12.67	Выравнивание полов не более 1 см	м <sup>2</sup>	190	330
п.12.68	Выравнивающий каркас из ДСП	м <sup>2</sup>	230	506
п.12.69	Монтаж экструзионного пенополистирола	м <sup>2</sup>	150	385
п.12.70	Монтаж экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЕКС	м <sup>2</sup>	140	354,2
п.12.71	Устройство теплоизоляции полов из керамзитного гравия	м <sup>3</sup>	485	1138,5
п.12.72	Гидроизоляция битумом основания полов (на 1 слой)	м <sup>2</sup>	121	275
п.12.73	Литые полы шлифовочные	м <sup>2</sup>	445	885,5
п.12.74	Шлифовка мозаичных полов с мраморной крошкой	м <sup>2</sup>	473	1012
п.12.75	Укладка массивной доски	м <sup>2</sup>	450	1012
п.12.76	Паркет классический	м <sup>2</sup>	515	1056

п.12.77	Паркет художественный	м <sup>2</sup>	890	2200
п.12.78	Шлифовка паркета	м <sup>2</sup>	274	568,7
п.12.79	Покрытие паркета лаком	м <sup>2</sup>	288	821,7
п.12.80	Монтаж ламината с подложкой	м <sup>2</sup>	220	506
п.12.81	Пробковые полы	м <sup>2</sup>	551	1163,8
п.12.82	Настил ковровина	м <sup>2</sup>	125	253
п.12.83	Настил линолеума без проклейки	м <sup>2</sup>	130	330
п.12.84	Настил линолеума с проклейкой	м <sup>2</sup>	155	354,2
п.12.85	Укладка кафеля	м <sup>2</sup>	502	1100
п.12.86	Демонтаж старого кафеля	м <sup>2</sup>	213	550
п.12.87	Плинтусы кафельные (сапожок)	п/м	208	632,5
п.12.88	Плинтусы кафельные (в составе с кафельными полами)	м <sup>2</sup>	550	1138,5
п.12.89	Демонтаж старого плинтуса	п/м	60	190
п.12.90	Сплиттерная плитка по плоскости	м <sup>2</sup>	407	682
п.12.91	Сплиттерная плитка на ступеньки	м <sup>2</sup>	503	880
п.12.92	Облицовка ступеней керамической плиткой	м <sup>2</sup>	580	1138,5
п.12.93	Мрамор (без резки)	м <sup>2</sup>	666	1265
п.12.94	Плинтуса пластиковые	п/м	80	220
п.12.95	Плинтуса деревянные	п/м	94	319
п.12.96	Полы шпунтованные (деревянные)	м <sup>2</sup>	415	885,5
п.12.97	Покраска полов	м <sup>2</sup>	137	328,9

п.12.98	Реставрация полов, чистка, шпатлевка	м <sup>2</sup>	348	759
п.12.99	Покрытия из древесностружечных плит или OSB	м <sup>2</sup>	199	385
п.12.100	Покрытия из древесноволокнистых плит	м <sup>2</sup>	178	330
п.12.101	Устройство наливных полов	м <sup>2</sup>	196	495
п.12.102	3D полы	м <sup>2</sup>	1561	3542

## Наружные отделочные работы. Площадки

п.13.34	Сплиттерная тротуарная плитка по плоскости (кирпичик)	м <sup>2</sup>	345	759
п.13.35	Сплиттерная тротуарная плитка на ступеньки (кирпичик)	м <sup>2</sup>	419	910,8
п.13.36	Установка тротуарных бордюров вдоль дорожек и площадок	п/м	213	576,4
п.13.37	Монтаж бетонных дорожных бордюров	п/м	207	450
п.13.38	Монтаж сплитерных накрывочных элементов	шт	178	393,8
п.13.39	Монтаж брусчатки с устройством основания из отсева	м <sup>2</sup>	204	380
п.13.40	Планировка участков с засыпкой и трамбованием площадки	м <sup>3</sup>	358	821,7
п.13.41	Устройство дорожного основания под асфальт	м <sup>2</sup>	319	733,7
п.13.42	Укладка асфальта — 1 слой	м <sup>2</sup>	1582	3960
п.13.43	Укладка плитки	м <sup>2</sup>	265	350
п.13.44	Подсыпка отсева, трамбовкой	м <sup>2</sup>	60	80
п.13.45	Устройство стяжки	м <sup>2</sup>	200	250
п.13.46	Подрезка, подгонка	м <sup>2</sup>	325	400

## Окна, двери, наличники, коробка

п.14.0	ОКНА, ДВЕРИ, НАЛИЧКИ, КОРОБА.			
п.14.1	Установка пластиковых окон и металлических дверей. Стоимость установки входит в стоимость окон и дверей, так как их установку должен производить их изготовитель	шт	524	1100
п.14.2	Установка дверей межкомнатных	шт	1474	3850
п.14.3	Монтаж деревянных дверных блоков	м <sup>2</sup>	1498	3036
п.14.4	Монтаж металлических дверных блоков	м <sup>2</sup>	1583	3000
п.14.5	Установка окон деревянных	шт	900	1771
п.14.6	Установка оконных блоков из ПВХ	м <sup>2</sup>	494	800
п.14.7	Установка балконного окна с дверью	шт	1623	3000
п.14.8	Установка наличников на двери косяка	п/м	134	303,6
п.14.9	Монтаж металлопластиковых дверных блоков	м <sup>2</sup>	775	1650
п.14.10	Установка подоконников	шт	399	834,9
п.14.11	Установка декоративных решеток (батареи) шт. с вырезанным отвер. в коробе	шт	571	1100
п.14.12	Врезка замков в двери (обычный)	шт	496	1138,5
п.14.13	Отделка остаточных щелей после установки окон и дверей м/п	п/м	119	275
п.14.14	Шпатлевка металлокаркасов на стыках	м <sup>2</sup>	112	202,4
п.14.15	Покраска или грунтовка дверных полотен	м <sup>2</sup>	315	910,8
п.14.16	Покраска или грунтовка окон, наличников, плинтусов	п/м	106	242

п.14.17	Покраска, грунтовка металлических стоек	м²	123	330
---------	---	----	-----	-----

## Отопление

п.15.0	ОТОПЛЕНИЕ			
п.15.1	Установка котлов (газ, уголь) до 15кВт и выше	шт	3697	7700
п.15.2	Врезка котла в действующий водопровод d=15-32	шт	3211	7700
п.15.3	Врезка котла в действующий водопровод d=40-100	шт	5429	11385
п.15.4	Изоляция баков, котлов и т.д.	м²	534	1265
п.15.5	Монтаж расширительного бака	шт	1596	3300
п.15.6	Монтаж бойлера до 150 л и выше	шт	4283	7700
п.15.7	Монтаж водонагревателя до 100 л и выше	шт	4541	10560
п.15.8	Установка бака-аккумулятора горячей воды 200 л	шт	5616	11000
п.15.9	Установка подогревателя сетевой воды	компл.	5949	11000
п.15.10	Установка, перенос, демонтаж одной точки отопления с подводимыми трубами (под точкой понимается радиатор (цельный), полотенцесушитель, расширительный бачок. Спаренные радиаторы считаются за две точки	шт	2256	3850
п.15.11	Установка фильтров d=15-50	шт	711	2530
п.15.12	Изоляция труб термофлексом	п/м	311	1201,2
п.15.13	Установка ручного балансировочного клапана	шт	1744	4500
п.15.14	Установка печи-каменки (без дымовой трубы)	шт	4122	6600
п.15.15	Установка трубы вытяжной с подводкой к печи (без стоим.крана)	п/м	646	1100

п.15.16	Установка и подключение банного бака	шт	2759	4400
п.15.17	Установка насоса в систему отопления	шт	2910	6325
п.15.18	Монтаж «теплых полов» (без бетонных работ)	м <sup>2</sup>	643	1518
п.15.19	Тепловой расчет системы отопления и мощности котла в зависимости от площади	м <sup>2</sup>	1551	3162,5
п.15.20	Обвязка котла автономного отопления условный вариант	шт	3534	6600
п.15.21	Установка дымохода на котел d=120 и выше	п/м	496	935
п.15.22	Обвязка печи без подключения дымовой трубы	шт	2559	5060
п.15.23	Уст-ка емкости под жидкое топл. без стоимости крана	шт	2032	3795
п.15.24	Обвязка емкости под жидкое топливо с прокладкой спутника и рециркуляционной линии, в зависимости от метража укладки	шт	1888	5000
п.15.25	Пробивка отверстий под трубы в бетонной стене, в зависимости от толщины стены и диаметра отверстий	шт	622	1265
п.15.26	Пробивка отверстий под трубы в бетонной стене, в зависимости от толщины стены и диаметра отверстий	шт	734	1320
п.15.27	Пробивка отверстий под дымовую трубу ф 400	шт	1600	3850
п.15.28	Монтаж газопроводной трубы к автономному котлу	п/м	212	500
п.15.29	Укладка «теплых полов» (водяных) с материалом	м <sup>2</sup>	1140	1980
п.15.30	Подключение отопительного прибора типа «фенкойл»: напольный	шт	2266	3850
п.15.31	Подключение отопительного прибора типа «фенкойл»: настенный	шт	2438	3850

п.15.32	Подключение отопительного прибора типа «фенкойл»: потолочный	шт	2592	4180
п.15.33	Вынос радиатора отопления на лоджию (без пробивания монтажных отверстий)	шт	2626	4180
п.15.34	Монтаж трубопровода (d=15-50)	п/м	622	2200
п.15.35	Изоляция трубопровода (d=32)	п/м	190	495
п.15.36	Монтаж нагревательных приборов	шт	2636	5060
п.15.37	Монтаж регистров от 2 м и выше	шт	2734	4620
п.15.38	Запуск системы	м <sup>2</sup>	3650	6704,5

## Водопровод, канализация

п.16.0	ВОДОПРОВОД. КАНАЛИЗАЦИЯ			
п.16.1	Водопровод в доме, монтаж труб с подводкой к сан. узлу	п/м	418	1265
п.16.2	Монтаж пластиковых труб (d=20-63)	п/м	140	312,4
п.16.3	Монтаж пластиковых труб (d=100)	п/м	193	385
п.16.4	Монтаж стальных труб (d=15-63)	п/м	171	330
п.16.5	Монтаж стальных труб (d=63-159)	п/м	357	986,7
п.16.6	Установка вентилей пластиковых от d=20-63	шт	302	632,5
п.16.7	Установка пластиковых фасонных частей до d=100 мм	шт	252	759
п.16.8	Установка задвижки до 100 мм	шт	361	660
п.16.9	Установка клапана обратного до 80 мм	шт	331	632,5
п.16.10	Канализация внутренняя, монтаж с подводкой	п/м	423	1056
п.16.11	Канализация уличная, монтаж с укладкой (без	п/м	334	770

	земляных работ)			
п.16.12	Водопровод в доме, монтаж труб с подводкой к точкам, в зависимости от протяженности	1 точка	829	1650
п.16.13	Установка водомера муфтового от d=15-80	шт	2148	4950
п.16.14	Установка канализационных труб в доме, в зависимости от протяженности	за точку	630	1138,5
п.16.15	Установка канализационных труб от d=50-100	п/м	431	1062,6
п.16.16	Установка узлов крепления труб от d=150 мм	шт	151	275
п.16.17	Водопровод на улице, монтаж, укладка труб с подводкой к дому (без земляных работ)	п/м	235	660
п.16.18	Штробовка стен под утепление водопроводных труб и канализации кирпич	п/м	200	506
п.16.19	Штробовка стен под утепление водопроводных труб и канализации бетон	п/м	311	660
п.16.20	Врезка в действующий водопровод, в зависимости от диаметра (внутр.)	ф1/2-1"	2414	5060
п.16.21	Врезка в действующий водопровод, в зависимости от диаметра (внешн.)	ф40-100	2493	5060
п.16.22	Установка подкачивающего насоса «ГИДРОФОР» ИЛИ «ГИДРОДЖЕТ»	шт	2768	5500
п.16.23	Установка грязевика	шт	1522	3289
п.16.24	Установка грязевика тонкой очистки воды	шт	1814	3850
п.16.25	Прокладка поливочной системы (без земляных работ), в зависимости от диаметра	ф1/2-1"1/4	305	1500

		п/м		
п.16.26	Стояк без прохождения плиты перекрытия (мин. 3 метра)	п/м	1064	2024
п.16.27	Стояк с прохождением плиты перекрытия (миним. 3 метра)	п/м	1653	2640
п.16.28	Замена водопровода (разводка, «гребенка»)	п/м	1064	2024
п.16.29	Замена стояка Ф100	п/м	1447	2530
п.16.30	Замена лежака Ф50	шт	1404	2530
п.16.31	Замена ХГВ от отсекающих вентилей	п/м	1579	3289
п.16.32	Замена водопровода в санузле (кв. 105-й, 106-й серии). Санузел отдельный	кв.	10194	20240
п.16.33	Замена канализации в санузле (кв. 105-й, 106-й серии). Санузел отдельный	кв.	10086	20240
п.16.34	Вынос мойки на лоджию. ХГВ и канализация Ф50, с установкой мойки и подключением (без пробивания монтажного отверстия)	шт	2372	4048
п.16.35	Замена всей канализации с прохождением плиты перекрытия (без уст. санфаянса)	п/м	2640	5692,5
п.16.36	Испытание канализации	1 точка	908	2277

## Сантехнические работы

п.17.0	САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (санфаянс)			
	Расценки даны на обычную сантехнику. Стоимость работ увеличивается в зависимости от стоимости сантехники.			

п.17.1	Установка раковины	шт	1044	2200
п.17.2	Установка смесителей	шт	558	800
п.17.3	Установка кранов, вентилей	шт	647	1897,5
п.17.4	Установка счетчика х/г воды (без оформления)	шт	1203	2428,8
п.17.5	Установка теплосчетчика	компл.	3626	7590
п.17.6	Установка ванны чугунной	шт	1963	3795
п.17.7	Установка ванны акриловой угловой без врезки смесителя	шт	2279	4400
п.17.8	Установка ванны акриловой прямой без врезки смесителя	шт	2269	4400
п.17.9	Врезка смесителя	шт	750	1650
п.17.10	Установка унитаза	шт	1627	3795
п.17.11	Установка биде	шт	1720	3795
п.17.12	Установка душевой кабины: поддон	шт	2184	4400
п.17.13	Установка душевой кабины: простая со шторками	шт	3341	7700
п.17.14	Установка душевой кабины: бокс	шт	2939	4950
п.17.15	Установка джакузи (подключение)	шт	3137	5439,5
п.17.16	Установка полотенцесушителя	шт	1818	3960
п.17.17	Перенос полотенцесушителя на другую сторону	шт	1927	3795
п.17.18	Навеска аксессуаров	отверстие	585	1650

## Электромонтаж

п.18.0	ЭЛЕКТРОМОНТАЖ			
--------	---------------	--	--	--

п.18.1	Установка точки: розетка	шт	139	253
п.18.2	Установка точки: выключатель	шт	149	315,7
п.18.3	Установка точки: разветкоробка	шт	228	660
п.18.4	Установка одной точки освещения: лампы накаливания	шт	267	660
п.18.5	Установка одной точки освещения: лампы галогенные	шт	280	770
п.18.6	Установка одной точки освещения: лампы неоновые	шт	257	770
п.18.7	Установка растровых светильников	шт	401	770
п.18.8	Навес люстры (в зависимости от стоимости )	шт	692	1650
п.18.9	Монтаж провода	п/м	41	110
п.18.10	Монтаж кабеля	п/м	96	253
п.18.11	Штробовка стен бетонных	п/м	145	330
п.18.12	Штробовка стен кирпичных	п/м	135	379,5
п.18.13	Штробовка потолка бетонного	п/м	182	440
п.18.14	Штробовка каркасных стен (штукатурки)	п/м	90	220
п.18.15	Перфорирование стен в бетоне до 180 мм	шт	340	990
п.18.16	Перфорирование стен кирпичных до 600 мм	шт	392	880
п.18.17	Установка счетчика	шт	1507	3415,5
п.18.18	Установка распределительного щита с автоматами (обычного)	шт	2502	5280
п.18.19	Установка электрозвонка с кнопкой	шт	364	660
п.18.20	Монтаж ящика понижающего	шт	2434	4620
п.18.21	Монтаж щитов малогабаритных	шт	2025	4400

п.18.22	Монтаж пускателей ПМЛ	шт	303	506
п.18.23	Монтаж пост управления ПКЕ	шт	309	506
п.18.24	Монтаж переключателя ПКУ	шт	316	506
п.18.25	Лабораторные испытания	п/м	62	126,5
п.18.26	Выключатель скрытой установки С16-006	шт	189	330
п.18.27	Розетки скрытой установки РС16-264	шт	188	330
п.18.28	Переключатель С66-004	шт	183	330
п.18.29	Коробка для установки розеток и выкл. МК26	шт	78	165
п.18.30	Коробка ответвительная	шт	140	250
п.18.31	Манометр эл. Контакт ЭКМ-1У	шт	326	1100
п.18.32	Кран 14М1-16	шт	136	220
п.18.33	Установка вентилятора	шт	1198	3300
п.18.34	Монтаж телефонного провода	п/м	28	56,1
п.18.35	Монтаж телевизионного кабеля	п/м	29	62,7
п.18.36	Демонтаж старой точки (розетка, вкл., разв-кор, освещение)	шт	88	275
п.18.37	Демонтаж старого провода, кабеля	п/м	35	150
п.18.38	Устройство «теплых полов»	м <sup>2</sup>	973	2112
п.18.39	Монтаж трансформаторов	шт	14391	33000
п.18.40	Монтаж щитов распределительных	шт	4780	10752,5
п.18.41	Сборка щитов управления	шт	15250	25000
п.18.42	Программирование ПЛК	шт	16500	30000

п.18.43	Пусконаладка АСУ ТП	объект	37500	50000
---------	---------------------	--------	-------	-------

## Вентиляция

п.19.0	ВЕНТИЛЯЦИЯ и КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ			
п.19.1	Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали 0,5 мм	м <sup>2</sup>	418	1320
п.19.2	Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали 0,7 мм	м <sup>2</sup>	458	1430
п.19.3	Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали 1 мм	м <sup>2</sup>	525	1650
п.19.4	Монтаж радиального вентилятора	шт	2211	5692,5
п.19.5	Монтаж осевого вентилятора	шт	1302	3025
п.19.6	Монтаж канального вентилятора	шт	1550	4950
п.19.7	Монтаж каркасно-панельного вентиляторного блока	шт	2900	8800
п.19.8	Монтаж крышного вентилятора	шт	5823	24200
п.19.9	Монтаж однорядных вент. решеток	шт	450	1518
п.19.10	Монтаж потолочных прям. диффузоров	шт	1600	7590
п.19.11	Монтаж приточных решеток	шт	490	1650
п.19.12	Монтаж наружных решеток	шт	480	1265
п.19.13	Монтаж Фанкойлов	шт	2591	5692,5
п.19.14	Монтаж зонта	шт	921	1925
п.19.15	Монтаж калорифера всех типов	шт	2300	8981,5
п.19.16	Монтаж водяных калориферов	шт	2700	9108
п.19.17	Монтаж шумоглушителей всех типов	шт	814	1749
п.19.18	Монтаж тепловой завесы	шт	2656	11385
п.19.19	Монтаж настенного обогревателя	шт	1100	3300

п.19.20	Монтаж воздушной заслонки	шт	731	1650
п.19.21	Монтаж шибера	шт	745	2024
п.19.22	Монтаж мягкой вставки	шт	492	1012
п.19.23	Установка автоматического воздуховода	шт	1700	5000
п.19.24	Изоляция воздуховода	м <sup>2</sup>	290	1100
п.19.25	Офланцовка воздуховода	п/м	270	1100
п.19.26	Штроба по штукатурке	п/м	100	275
п.19.27	Штроба по кирпичу	п/м	150	313
п.19.28	Штроба по бетону в стене	п/м	230	605
п.19.29	Штроба по бетону в полу	п/м	230	605
п.19.30	Пробой тех. отверстий (кирпич)	шт	490	1045
п.19.31	Пробой тех. отверстий (бетон)	шт	815	1500
п.19.32	Установка кондиционера (кранштейн, крепеж, пробой отверстия)	компл.	4750	7000
п.19.33	Установка сплит-системы (кранштейн, крепеж, трубы, пробой отверстия)	компл.	12000	20000
п.19.34	Установка холодного оборудования в камере (прокладка трубопровода, электрокабеля, установка электросчетчика, пробой отверстия)	компл.	50000	70000

## Аренда спец.техники

п.20.0	АРЕНДА СПЕЦ ТЕХНИКИ И СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА			
п.20.1	Разработка гр. экскаватором в отвал	м <sup>3</sup>	147	308

п.20.2	Разработка гр. экскаватором с погрузкой	м³	190	308
п.20.3	Разработка гр. экскаватором с вывозом до 1 км	м³	275	515
п.20.4	Разработка гр. экскаватором с вывозом до 5 км	м³	330	551
п.20.5	Разработка гр. экскаватором с вывозом до 18 км, свалка	м³	370	748
п.20.6	Скрепер прицепной	м³	6820	9900
п.20.7	Бульдозер ДЗ-110 на тракторе Т-130 160 л С.	м³	8900	13200
п.20.8	Бульдозер ДЗ-42 на тракторе ДТ-75 100 л С.	м³	8200	12650
п.20.9	Виброкаток самоходный 5 тн ДУ-47 диз.	м³	9100	13915
п.20.10	Виброкаток самоходный 1 тн ДУ-54 диз.	м³	8900	13915
п.20.11	Каток прицепной на базе К-700, 25тн	м/час	9518	13915
п.20.12	Автомашина МАЗ 5551 грузоподъемность 10 тн на расст. до 15 км.	рейс	4663	6600
п.20.12а	Автомашина МАЗ 5551 грузоподъемность 10 тн на расст. до 15 км.	м³	6175	7200
п.20.13	Автомашина МАЗ 5433 грузоподъемность 12 тн	рейс	3867	6900
п.20.13а	Автомашина МАЗ 5433 грузоподъемность 12 тн	м³	6229	9600
п.20.14	Автомашина КамАЗ 5511 грузоподъемность 10 тн	м³	5707	7920
п.20.15	Автомашина КамАЗ 5410 грузоподъемность 14 тн	м³	6955	10560
п.20.16	Автомашина КамАЗ 54323 грузоподъемность 20 тн	м³	9054	13200
п.20.17	Автокран КС «Ивановец», СМК	м³	11871	19800
п.20.18	Леса строительные китайские	сут	63	100

п.20.19	Леса строительные турецкие	м²	3	3
п.20.20	Стойки телескопические	сут	4	5
п.20.21	Тайрот	сут	4	4
п.20.22	Отбойный молот 16 кг	час	350	350
п.20.23	Отбойный молот 16 кг	сут	2500	2500
п.20.24	Отбойный молот 11 кг	час	300	300
п.20.25	Отбойный молот 11 кг	сут	2000	2000
п.20.26	Бетономешалка	сут	700	700
п.20.27	Генератор	час	500	500
п.20.28	Генератор	сут	1200	1200
п.20.29	Сварочный генератор	час	1000	1000
п.20.30	Сварочный генератор	сут	2300	2300
п.20.31	Компрессор	час	150	150
п.20.32	Компрессор	сут	800	800
п.20.33	Трамбовка	час	400	400
п.20.34	Трамбовка	сут	3000	3000
п.20.35	Сварка импульсная	час	100	100
п.20.36	Сварка импульсная	сут	500	500
п.20.37	Торцовочная пила	час	150	150
п.20.38	Торцовочная пила	сут	800	800
п.20.39	Плиткорез	час	400	400
п.20.40	Плиткорез	сут	2300	2300

п.20.41	Пылесос промышленный	сут	750	800
п.20.42	Бетонорез	сут	2000	2000
п.20.43	Лазерный нивелир	час	100	100
п.20.44	Лазерный нивелир	сут	700	700
п.20.45	Перфоратор	час	100	100
п.20.46	Перфоратор	сут	500	500
п.20.47	Шуруповерт	час	100	100
п.20.48	Шуруповерт	сут	500	500
п.20.49	Лобзик	час	100	100
п.20.50	Лобзик	сут	500	500
п.20.51	Циркулярная пила	час	150	150
п.20.52	Циркулярная пила	сут	700	700
п.20.53	Углошлифовальная машина (болгарка )	час	100	100
п.20.54	Углошлифовальная машина (болгарка )	сут	500	500
п.20.55	Глубинный вибратор	час	300	300
п.20.56	Глубинный вибратор	сут	1200	1200
п.20.57	Фен строительный	час	100	100
п.20.58	Фен строительный	сут	500	500
п.20.59	Стремянка 6м	час	100	100
п.20.60	Стремянка 6м	сут	300	300
п.20.61	Утюг сантехнический	час	100	100
п.20.62	Утюг сантехнический	сут	400	400

# Эксплуатация машин и механизмов

п.21.0	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ			
п.21.1	Башенный кран	м/час	560	759
п.21.2	Автокран КС «Ивановец», СМК	м/час	3899	8030
п.21.3	Миксер	рейс	3373	5500
п.21.4	Газ53, ЗиЛ на расст. до 15 км.	рейс	2257	3300
п.21.5	Автогрейдер	м/час	3157	4743
п.21.6	Бетононасос	м/час	6412	11000
п.21.7	Автомашина КамАЗ 5410 грузоподъемность 14 тн на расст. до 15 км.	рейс	4157	5500
п.21.8	Автомашина КамАЗ 5511 грузоподъемность 10 тн	рейс	4829	7590
п.21.9	Экскаватор v=0,65м3 ковша	м/час	3187	6325
п.21.10	Экскаватор v=1м3 ковша	м/час	3338	5660
п.21.11	Бульдозер 108 л.с., 300 л.с.	м/час	3458	5692
п.21.12	Автогрейдер 108 л.с	м/час	3779	5280
п.21.13	Асфальтоукладчик	м/час	5676	7920
п.21.14	Каток самоходный 5-6 тн	м/час	3310	5280
п.21.15	Каток самоходный 10 тн	м/час	5022	7920
п.21.16	Каток-пневмоход 12 тн	м/час	4940	10560
п.21.17	Компрессор прицепной д/т	м/час	1833	3300
п.21.18	Компрессор прицепной бензин	м/час	1796	3300
п.21.19	Отбойный молоток 69,3 м3	м/час	769	1518

п.21.20	Компактор-уплотнитель бензин	м/час	1803	3300
п.21.21	Котел битумный 800л. д/т	м/час	3338	5280
п.21.22	Автомашина поливомоечная	м/час	1299	2200
п.21.23	Шахтоподъемник	м/час	305	474,1
п.21.24	Работа гидромолотом и вибротрамбовкой (на базе Экскаватора)	м/час	4000	4500

## Установка систем безопасности

п.22.0	УСТАНОВКА СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ			
п.22.1	Установка видеодомофона	шт	2801	6600
п.22.2	Установка электрозамка	шт	3265	7920
п.22.3	Протяжка кабеля	шт	66	126,5
п.22.4	Установка корпусной видеокамеры в помещении	шт	1000	1980
п.22.5	Установка уличной видеокамеры	шт	2824	6600
п.22.6	Установка и программирование видеосервера	шт	11127	16445
п.22.7	Установка и программирование видеорегистратора	шт	8342	13200
п.22.8	Установка и программирование компьютерной системы	шт	10884	16445
п.22.9	Установка, настройка DVR	шт	11079	13200
п.22.10	Прокладка кабеля открытым способом до 100 м	п/м	67	104,5
п.22.11	Прокладка кабеля открытым способом до 300 м	п/м	75	126,5
п.22.12	Прокладка кабеля открытым способом до 600 м	п/м	69	113,3
п.22.13	Прокладка кабеля открытым способом до 1000 м	п/м	73	126,5

п.22.14	Прокладка кабеля открытым способом от 1000 м	п/м	71	126,5
п.22.15	Прокладка кабель-канала до 100 м	п/м	239	396
п.22.16	Прокладка кабель-канала от 100-300 м	п/м	314	528
п.22.17	Прокладка кабель-канала от 300-600 м	п/м	313	528
п.22.18	Прокладка кабель-канала от 600-1000 м	п/м	312	528
п.22.19	Прокладка кабель-канала от 1000 м	п/м	351	632,5
п.22.20	Прокладка кабеля вне помещения до 100 м	п/м	378	632,5
п.22.21	Прокладка кабеля вне помещения от 100-300 м	п/м	367	594
п.22.22	Прокладка кабеля вне помещения от 300-600 м	п/м	391	632,5
п.22.23	Прокладка кабеля вне помещения от 600-1000 м	п/м	390	632,5
п.22.24	Прокладка кабеля вне помещения от 1000 м	п/м	392	632,5
п.22.25	Штробление	м <sup>2</sup>	309	396
п.22.26	Установка домофона	шт	2679	6000
	СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА			
п.22.27	Установка контролера СКД	шт	1191	1500
п.22.28	Установка считывателя бесконтактных карт	шт	512	632
п.22.29	Установка программного обеспечения сетевой СКД	шт	5091	9600
п.22.30	Установка турникета напольного для СКУД	шт	9085	12000
п.22.31	Установка автоматики (приводов) ворот	компл.	9162	12000
п.22.32	Установка шлагбаума	компл.	12274	14370
п.22.33	Установка электромагнитного, электромеханического, накладного замка	шт	977	1200

	СИСТЕМЫ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ			
п.22.35	Источник бесперебойного питания (импульсный, трансформаторный)	шт	955	1725
п.22.36	Инвертор (в зависимости от мощности)	шт	1244	2760
п.22.37	Блок питания 12 в.	шт	856	1200
	ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ			
п.22.39	GSM-сигнализации	шт	6198	9600
п.22.40	Сирена	шт	472	632,5
п.22.41	Считыватель чип-ключа	шт	668	1012
п.22.42	Программирование чип-ключа	шт	661	1056
п.22.43	Извещатель дымовой (ДИП)	шт	454	660
п.22.44	Извещатель тепловой (ИП)	шт	377	511,5
п.22.45	Извещатель пожарный ручной (ИПР)	шт	456	660
п.22.46	Датчик движения	шт	452	660
п.22.47	Датчик разбития	шт	452	660
п.22.48	Датчик открытия	шт	401	660
п.22.49	Датчик объема	шт	486	660
	УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМО-КОНТРОЛЬНОГО ПРИБОРА			
п.22.51	1-лучевой	шт	5362	7920
п.22.52	2-лучевой	шт	6482	9240
п.22.53	3-лучевой	шт	8945	13200

п.22.54	4,8-лучевой	шт	16603	26400
п.22.55	8,30-лучевой	шт	40733	66000

## Лифты

п.23.0	ЛИФТЫ			
п.23.1	Каркасы постоянных шахт	т	29834	39600
п.23.2	Установка м/конструкций шахты лифта	т	29447	46200
п.23.3	Окраска металлоконструкций лифта масляными красками	м <sup>2</sup>	1176	2403,5
п.23.4	Монтаж малогрузовых лифтов весом до 600 кг	шт	108994	146520