Ведомость остаточных объемов работ на завершение объекта:

Психоневрологический дом-интернат на 360 мест, расположенный на закрепленном земельном участке севернее ул. 2-я Остроумова, РВ-90 в Турксибском районе г. Алматы. /Незавершенное строительство/

N п/п	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество
	Пищеблок	
1	Установка алюминиевых дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	19,04
	м2	
2	Двери из алюминиевых сплавов с распашными одинарными частично остекленными двупольными равнопольными полотнами с порогом ДАО 21-13П	2
	шт	
3	Двери из алюминиевых сплавов с распашными одинарными частично остекленными двупольными равнопольными полотнами с порогом ДАО 21-13 специальная противопожарная	5
	шт	
4	Остекление дверных одинарных полотен закаленным пирозащитным небьющимся стеклом	8,4
	м2	
5	Стекло безопасное закаленное прозрачное /ГОСТ 30698-2000/ для дверных полотен, 10 мм	8,4
	м2	
6	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	9,31
	м2	
7	Установка и крепление наличников	34,7
	м	
8	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок площадью проема до 3 м2	2,3
	м2	
9	Двери из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, с фурнитурой: двупольные	5,45
	м2	
10	Установка алюминиевых витражей	0,1638
	т	
11	Алюминиевые витражи остекленные наружные	4,55
	м2	
12	Вычитается позиция: Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	4,55
	м2	
13	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16И /ГОСТ 24866-99,ГОСТ 30826-2001/ /для наружных и тамбурных витражей/	4,55
	м2	
14	Установка металлопластиковых витражей с заделкой швов монтажной пеной	7,6
	м2	
15	Металлопластиковые витражи остекленные	7,6
	м2	
16	Вычитается позиция: Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	7,6
	м2	
17	Стекло безопасное закаленное прозрачное /ГОСТ 30698-2000/, 6 мм	7,6
	м2	
18	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	71,6
	м2	
19	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	103,2
	м	

20	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраку	200,65
	м2	
21	Монтаж обрамления отверстий	0,01684
	т	
22	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,01684
	т	
23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1,5156
	м2	
24	Установка металлических решеток	0,0286
	т	
25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	2,574
	м2	
	Лечебно-административный корпус с приемно-карантинным отделением	
26	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	45,36
	м2	
27	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	45,36
	м2	
28	Вычитается позиция: Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	45,36
	м2	
29	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16И /ГОСТ 24866-99,ГОСТ 30826-2001/	45,36
	м2	
30	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	73,68
	м2	
31	Установка и крепление наличников	187,4
	м	
32	Двери металлические, входные 1.0х1.8 огрунтованные и окрашенные	1
	шт	
33	Двери металлические, входные 0,9х1,6 огрунтованные и окрашенные	5
	шт	
34	Двери стальные утепленные двупольные 1,2х2.1 огрунтованные и окрашенные	4
	шт	
35	Двери металлические, входные 1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные	26
	шт	
36	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	38
	шт	
37	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2	7,2
	м2	
38	Двери из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, с фурнитурой: двупольные	7,2
	м2	
39	Установка алюминиевых витражей	0,6642
	т	
40	Алюминиевые витражи остекленные наружные	18,45
	м2	
41	Вычитается позиция: Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	18,45
	м2	

42	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16И /ГОСТ 24866-99,ГОСТ 30826-2001/ /для наружных и тамбурных витражей/	18,45
	м2	
43	Установка алюминиевых витражей	1,182
	т	
44	Алюминиевые витражи остекленные внутренние	78,8
	м2	
45	Вычитается позиция: Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	61,7
	м2	
46	Стекло безопасное закаленное прозрачное /ГОСТ 30698-2000/, 6 мм	61,7
	м2	
47	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток тактильных	145
	м2	
48	Плитка тактильная 300х300х30, продольные рифы	147,9
	м2	
49	Устройство плинтусов керамогранитных	726,2
	м	
50	Устройство покрытий из паркетных досок	174,5
	м2	
51	Устройство плинтусов деревянных	195,1
	м	
52	Окраска колером масляным разбеленным деревянных плинтусов	11,706
	м2	
53	Устройство покрытий из паркета торцевого	50,7
	м2	
54	Устройство плинтусов деревянных	25,9
	м	
55	Окраска колером масляным разбеленным деревянных плинтусов	1,554
	м2	
56	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраку	286,95
	м2	
57	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	323,49
	м2	
58	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону в местах установки одиночных сан.тех.приборов	10,4
	м2	
59	Улучшенная окраска стен масляной краской по штукатурке	3900
	м2	
60	Установка металлического ограждения	17,6
	м	
61	Ограждение	0,55125
	т	
62	Надбавка за хромирование	0,55125
	т	
63	Установка металлических поручней	105,5
	м	

64	Ограждение	0,40512
	т	
65	Надбавка за хромирование	0,40512
	т	
66	Укладка плит ДСП по металлическому каркасу	131
	м2	
67	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	25,3
	м2	
68	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /- до 10 мм/	25,3
	м2	
69	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток	20,9
	м2	
70	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток тактильных	4,4
	м2	
71	Плитка тактильная 300х300х30, продольные рифы	4,488
	м2	
72	Облицовка потолков фасадными панелями на металлическом каркасе	61
	м2	
73	Панели фасадные, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	61
	м2	
74	Устройство наличника	36,7
	м	
75	Наличник из оцинкованного листа t-0,5 мм 40х20	36,7
	м	
76	Устройство откосных планок кровель	42,4
	м	
77	Планка откосная для кровли	42,4
	м	
78	Устройство водоприемного лотка	12,44
	м	
79	Устройство мелких покрытий /верхнего отлива/ из листовой оцинкованной стали	11,01
	м2	
80	Устройство мелких покрытий /фартука/ из листовой оцинкованной стали	4,65
	м2	
81	Установка металлического ограждения	132
	м	
82	Стоимость ограждения	0,71112
	т	
83	Надбавка за хромирование	0,71112
	т	
84	Монтаж м/конструкций каркаса козырька	0,71423
	т	
85	Стальные крепежныеэлементы из швеллеров и уголков	0,45145
	т	
86	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,231
	т	

87	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,00532
	т	
88	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	0,02646
	т	
89	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	64,2807
	м2	
90	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон профлистом с защитно-декоративным порошковым покрытием по деревянной обрешетке с ее устройством	32,18
	м2	
91	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 1,0 мм ГОСТ 24045-2010	35,59108
	м2	
92	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, II сорта /обрешетка/	0,337969
	м3	
93	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам /огнезащита/	32,18
	м2	
94	Антисептирование пастами перекрытий прогонов, балок, накатов	32,18
	м2	
95	Установка стропил, мауэрлатов	0,1
	м3	
96	Установка элементов каркаса из брусьев	0,64375
	м3	
97	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,74375
	м3	
98	Монтаж защитно-декоративных решеток	72
	м2	
99	Сварная решетка ограждения	1,47784
	т	
100	Окраска решеток с двух сторон, количество окрасок 2	144
	м2	
101	Монтаж защитно-декоративных решеток	24
	м2	
102	Сварная решетка ограждения	1,012112
	т	
103	Замок оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	8
	шт	
104	Окраска решеток с двух сторон, количество окрасок 2	48
	м2	
	Корпус для проживания на 180 мест /Пятно 3/	
105	Установка алюминиевых дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	2,1
	м2	
106	Установка дверных блоков из алюминиевых профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема более 3 м2	125,84
	м2	
107	Двери из алюминиевых сплавов с распашными одинарными полностью остекленными двупольными равнопольными полотнами с притвором и порогом ДАО 21-15	40
	шт	
108	Двери из алюминиевых сплавов с распашными однопольными одинарными полностью остекленными полотнами со средним импостом, притвором и порогом ДАО 21-10	1
	шт	

109	Остекление дверных одинарных полотен, при толщине стекла свыше 4 до 6 мм	13,2
	м2	
110	Остекление дверных одинарных полотен закаленным пирозащитным небьющимся стеклом	43,2
	м2	
111	Стекло безопасное закаленное прозрачное /ГОСТ 30698-2000/ для дверных полотен, 10 мм	43,2
	м2	
112	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	41,895
	м2	
113	Установка и крепление наличников	199
	м	
114	Двери стальные, служебные 1.5х0.75 огрунтованные и окрашенные	3
	шт	
115	Двери стальные, служебные 1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные	14
	шт	
116	Двери стальные утепленные двупольные 1,2х2.1 огрунтованные и окрашенные	2
	шт	
117	Двери металлические, входные 0,85х1,6 огрунтованные и окрашенные	3
	шт	
118	Установка алюминиевых витражей	0,1584
	т	
119	Алюминиевые витражи остекленные наружные	8,8
	м2	
120	Вычитается позиция: Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	8,8
	м2	
121	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16И /ГОСТ 24866-99,ГОСТ 30826-2001/ /для наружных и тамбурных витражей/	8,8
	м2	
122	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток	232,9
	м2	
123	Устройство плинтусов из плиток керамических	92,7
	м	
124	Устройство гидроизоляции оклеечной изолом на битумной мастике первый слой	182,9
	м2	
125	Устройство гидроизоляции оклеечной изолом на битумной мастике последующий слой	182,9
	м2	
126	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток	182,9
	м2	
127	Устройство плинтусов из плиток керамических	19,6
	м	
128	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток тактильных	207,6
	м2	
129	Плитка тактильная 300х300х30, продольные рифы	211,752
	м2	
130	Устройство плинтусов керамогранитных	650,8
	м	
131	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	2100
	м2	

132	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	1462,4
	м	
133	Устройство покрытий из линолеума антистатического на клее "Бустилат"	48,9
	м2	
134	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	60,1
	м	
135	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	74
	м2	
136	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	74
	м2	
137	Вычитается позиция: Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5 /- до 1 мм/	74
	м2	
138	Устройство покрытий из паркета торцевого	74
	м2	
139	Устройство плинтусов деревянных	47,4
	м	
140	Окраска колером масляным разбеленным деревянных плинтусов	2,844
	м2	
141	Устройство потолков подвесных на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах	300,9
	м2 потолка	
142	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм	309,927
	м2	
143	Заполнение каркасов потолков минераловатными плитами толщиной заполнения 100 мм	300,9
	м2	
144	Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-100 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм	30,09
	м3	
145	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону в местах установки одиночных сан.тех.приборов	67,2
	м2	
146	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	1400
	м2	
147	Улучшенная окраска стен эмалевой краской по штукатурке	1763,1
	м2	
148	Улучшенная окраска стен масляной краской по штукатурке	5120
	м2	
149	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону кирпичных стен до 15 мм с двух сторон /АР-26/	1931,37
	м2	
150	Монтаж обрамления отверстий	0,01684
	т	
151	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,01684
	т	
152	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1,5156
	м2	
153	Установка металлических поручней	631,1
	м	

154	Ограждение	2,35938
	т	
155	Надбавка за хромирование	2,35938
	т	
156	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	268,12
	м	
157	Металлоконструкции ограждения	3,331802
	т	
158	Масляная окраска ограждений, количество окрасок 2	149,9311
	м2	
159	Покрытие поручней масляными и спиртовыми лаками за 2 раза	75,0736
	м2	
160	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	1090,9
	м	
161	Поручни деревянные, размер 150х30	4,91
	м3	
162	Металлоконструкции ограждения	0,60762
	т	
163	Масляная окраска ограждений, количество окрасок 2	27,3429
	м2	
164	Покрытие поручней масляными и спиртовыми лаками за 2 раза	392,724
	м2	
165	Устройство резиновых покрытий	4,4
	м2	
166	Покрытие резиновое цветное для спортплощадок толщиной 10 мм.	4,488
	шт	
167	Устройство резиновых покрытий	4,1
	м2	
168	Покрытие резиновое цветное для спортплощадок толщиной 10 мм.	4,182
	шт	
169	Устройство резиновых покрытий	2,04
	м2	
170	Покрытие резиновое цветное для спортплощадок толщиной 10 мм.	2,0808
	шт	
	Корпус для проживания на 180 мест /Пятно 4/	
171	Установка дверных блоков из алюминиевых профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема более 3 м2	119,07
	м2	
172	Двери из алюминиевых сплавов с распашными одинарными полностью остекленными двупольными равнопольными полотнами с притвором и порогом ДАО 21-15	38
	шт	
173	Двери из алюминиевых сплавов с распашными однопольными одинарными полностью остекленными полотнами со средним импостом, притвором и порогом ДАО 21-10	6
	шт	
174	Остекление дверных одинарных полотен закаленным пирозащитным небьющимся стеклом	43,2
	м2	
175	Стекло безопасное закаленное прозрачное /ГОСТ 30698-2000/ для дверных полотен, 10 мм	43,2
	м2	

176	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок площадью проема более 3 м2	31,5
	м2	
177	Установка алюминиевых витражей	0,214
	т	
178	Алюминиевые витражи остекленные наружные	8,8
	м2	
179	Вычитается позиция: Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	8,8
	м2	
180	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16И /ГОСТ 24866-99,ГОСТ 30826-2001/ /для наружных и тамбурных витражей/	8,8
	м2	
181	Установка алюминиевых витражей	0,861
	т	
182	Алюминиевые витражи остекленные внутренние	57,4
	м2	
183	Вычитается позиция: Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	57,4
	м2	
184	Стекло безопасное закаленное прозрачное /ГОСТ 30698-2000/, 6 мм	57,4
	м2	
185	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток тактильных	207,6
	м2	
186	Плитка тактильная 300х300х30, продольные рифы	211,752
	м2	
187	Устройство плинтусов керамогранитных	650,8
	м	
188	Устройство плинтусов деревянных	47,4
	м	
189	Окраска колером масляным разбеленным деревянных плинтусов	2,844
	м2	
190	Устройство потолков подвесных на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах	300,9
	м2 потолка	
191	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм	309,927
	м2	
192	Заполнение каркасов потолков минераловатными плитами толщиной заполнения 100 мм	300,9
	м2	
193	Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-100 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм	30,09
	м3	
194	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 1 мм потолков	300,9
	м2	
195	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными Р Прочие работы	300,9
	м2	
196	Монтаж обрамления отверстий	0,01684
	т	

197	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,01684
	т	
198	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1,5156
	м2	
199	Установка металлических поручней	631,1
	м	
200	Ограждение	2,35938
	т	
201	Надбавка за хромирование	2,35938
202	т	
203	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток тактильных	4,4
	м2	
204	Плитка тактильная 300х300х30, продольные рифы	4,488
	м2	
205	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток тактильных	4,1
	м2	
206	Плитка тактильная 300х300х30, продольные рифы	4,182
	м2	
207	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток тактильных	2,04
	м2	
208	Плитка тактильная 300х300х30, продольные рифы	2,0808
	м2	
	Озеленение	
209	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную в естественном грунте	594
	яма	
210	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для однорядной живой изгороди в естественном грунте	61,5
	м	
211	Древесные лиственные породы: саженцы медленнорастущих пород /орех, дуб, липа, каштан/, с комом размером 0,8х0,6 м, высотой более 3 м	53
	шт	
212	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, с комом размером 0,8х0,6м, высотой более 3 м	85
	шт	
213	Ель колючая /форма зеленая/, с комом размером 0,8х0,6 м, высотой 2-2,5 м	77
	шт	
214	Сосна обыкновенная, с комом размером 0,8х0,6 м, высотой 2 м и выше	25
	шт	
215	Кустарники лиственных пород /сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник/, без кома	475,2
	шт	
216	Кустарники лиственных пород для живой изгороди /бирючина/, без кома /с шагом 0,3м/	164
	шт	
217	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м	345
	шт	
218	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	1188
	шт	
219	Посадка кустарников-саженцев вживую изгородь однорядную и вьющихся растений	123
	м	

220	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом	6703,886
	м2	
221	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов, на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать (+ до 20 см)	6703,886
	м2	
222	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	13478,9
	м2	
223	Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту /414:0,6 х 3 /в расценке учтена ширина 0,2м/	1105
	м	
224	Устройство механизированным способом корыта под цветники глубиной 40 см	555,5
	м2	
225	Вычитается позиция: Устройство цветников механизированным способом, исключать на каждые 10 см изменения глубины корыта /- до 20 см/	555,5
	м2	
226	Подготовка почвы под цветники с внесением растительной земли слоем 20 см	555,5
	м2	
227	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 16 шт на м2	555,5
	м2	
228	Посадка многолетних цветников, добавлять или исключать на каждые 10 шт высаживаемых цветов /9 шт на 1м2/	555,5
	м2	
229	Цветы	5249,475
	шт	
	Ограждение	
230	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В7,5	3,512
	м3	
231	Установка оград металлических без цоколя из сетчатых панелейвысотой до 2,5 м	181,68
	м	
232	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	23,36
	м3	
233	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	23,36
	м3	
234	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	145,344
	м2	

	Покрытие	
235	Устройство плитных тротуаров с заполнением швов цементным раствором	107
	м2	
236	Плитка тактильная 500х500х50, конусообразные рифы	8
	м2	
237	Плитка тактильная 500х500х50, продольные рифы	99
	м2	
238	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов цементным раствором	148,5
	м2	
239	Плитка тактильная 300х300х30, конусообразные рифы	51,3
	м2	
240	Плитка тактильная 300х300х30, продольные рифы	97,2
	м2	
241	Устройство резиновых покрытий	756
	м2	
242	Покрытие резиновое цветное для спортплощадок толщиной 10 мм.	771,12
	м2	

Заместитель руководителя КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" **Караласов С.М.**

Главный специалист КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" **Усманов Е.А.**

Исполнительный директор ТОО "ПИ Здравпроект" **Хаткулиев Т.Т.**

Инженер-эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита" **Оразгазы К.Б.**

Инженер-эксперт ТОО "СейсмоСтройЗащита" **Жумахан Б.Т.**