

Obiect **Строительство бювета с парковой зоной в с.Копчак**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Парковая зона				
		1.1. Земельные работы				
1	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp (Ручное корчевание от кустов и деревьев. С перемещением материала за пределы или внутри рабочей зоны)	100m2			570,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	30,00	570,00
2	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine (Очистка участка от посторонних материалов)	100m2			212,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700	30,00	212,10
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу , с перемещением грунта)	100 m3			822,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Механическое корчевание экскаватором)	100 m3			1 431,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			18,020
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	170,00	18,02
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта)	100 m3			327,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
7	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение насыпей катком 2,5-5 т, на гусеничном тракторе 65-80 CP, последовательными слоями толщиной 20-30 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом)	100 m3			1 495,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	30,00	97,50
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	190,00	699,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	190,00	699,20
		1.2. Благоустройство площадок и тротуаров				
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки)	100m2			251,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,40
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			177,159
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,73	5,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	95,00	95,47
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			154,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,73	5,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную) толщ 15 см	m3			399,110
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток толщ 4 см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси)	m2			154,414
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,73	2,77
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,73	22,84
	2661112800655,4	Placi din beton, pentru trotuare -- 4 cm	m2	1,0150	98,00	99,47
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	220,00	8,36
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство бетонных тротуарных плиток толщ 6см , уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси)	m2			231,530
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	30,00	30,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	30,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,73	2,77
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,73	45,67
	2661112800655,6	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1,0150	130,00	131,95

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	220,00	16,72
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		1.3. Водоотводный лоток				
14	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (Ручная разработка грунта)	m3			43,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	30,00	43,50
15	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Засыпка щебнем траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			363,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
16	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 (Изготовление на площадке и установка арматуры OB-37 Сетка 4 Bp1)	kg			21,331
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	30,00	2,16
	2710602000092	Armaturi	kg	1,0200	18,00	18,36
	2734113803116,1	Sirma neagra moale d = 1 mm -- Сетка 4 Bp1)	kg	0,0100	18,00	0,18
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,90	0,13
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	12,00	0,42
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри покрытия)	m3			1 527,355
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 248,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
18	pret de piata	Решетка ливневая чугунная 500x136x16	buc			300,000
	1	Решетка ливневая чугунная 500x136x16	buc	1,0000	300,00	300,00
		1.4. Наружное освещение, скамейки и урны				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную под ямы для столбов размерами 40*40 = 10 шт и траншея для кабеля)	m3			35,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
20	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, для столбов стальных. Приготовление бетона на стройплощадке)	m3			1 086,246
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	30,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,73	503,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	171,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
21	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (Установка стоек освещения высотой 3,7 м из стальной трубы со стоимостью в готовые ямы)	100 m			4 044,615
	1	Muncitor	h-om	67,5000	30,00	2 025,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	35,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	75,00	46,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Гайки установочные заземляющие	100 buc	0,2100	90,00	18,90
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	8,0000	100,00	800,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	6,00
	5009627	Лента ФУМ	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	12,00	17,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	20,00	668,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	20,00	29,00
22	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Затягивание провода АПВ3-2,5мм на каждый столб внутри столба)	100 m			406,880
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,00	235,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	18 000,00	18,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (кронштейны сварные)	buc			167,540
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Прокладка кабеля в готовые траншеи)	100 m			790,876
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,00	411,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	1,04
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	15,62
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0010	18 000,00	17,81

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	2,08
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	12,00	4,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	20,00	7,80
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (прокладка)	100 m			2 155,846
	1	Muncitor	h-om	34,4000	30,00	1 032,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	12,00	3,96
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,00	83,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	20,00	6,60
26	08-02-369-4	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, "Sfera coronata" (Монтаж светильника для наружного освещения)	buc			178,340
	1	Muncitor	h-om	1,2800	30,00	38,40
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	18 000,00	9,00
	12	Светильники для наружного освещения	buc	1,0000	120,00	120,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4500	20,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
27	pret de piata	Труба полиэт Д=32	m			32,000
	13	Труба полиэт Д=32	m	1,0000	32,00	32,00
28	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Установка лавочек на 2 ножках)	buc			1 462,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 200,00	43,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
29	TsH91B	Instalarea urnelor (Установка урн)	buc			1 000,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	720,00	720,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 200,00	100,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
30	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta (Установка лампочек накаливания)	buc			55,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	30,00	3,00
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	50,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Работы по озеленению территории				
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на площадке)	100m2			1 332,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	30,00	144,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	300,00	1 188,00
32	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Посадка деревьев в готовые ямы)	buc			337,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	22,20
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	300,00	315,00
		2. Строительство бювета				
		2.1. Раздел				
33	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare (Разработка грунта в ручную в стесненных условиях, шириной до 1м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и наклонными откосами, в фундаментах. Плотном грунте, глубиной до 1,5м твердый грунт)	m3			89,700
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	30,00	71,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		2.2. Фундаменты				
36	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка под ф-ты)	m3			2 134,276
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	30,00	118,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,73	323,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	173,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	232,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
37	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка подошвы)	m2			71,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ..A1д=6мм)	kg			20,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000,,	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm -- Стальная арматура класса ..A1д=6мм	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
39	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса АIII д=10-12мм)	kg			22,480
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	271060220000/0	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm --Стальная арматура класса АIII д=10-12мм	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Подошва фундамента из бетона В15)	m3			1 399,480
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000/0	Beton B 15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка ф-та)	m2			71,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
42	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, бетон М200)	m3			2 278,075
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001/2 00	Beton clasa..M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,73	479,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	220,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
43	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe	m2			63,720

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором) армированный шов т.4см				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 200,00	37,20
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	30,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	20,00	0,08
44	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для армирования шва)	kg			27,062
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	30,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		2.3. Каркас и стены				
45	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Котельцовая кладка стен наружных)	m3			833,900
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	30,00	92,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	30,00	18,90
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	550,00	495,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,10	12,30
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 200,00	84,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 200,00	120,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	20,00	7,40
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка) PM1-PM4	m2			71,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
47	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса #A1 d=6мм) колонн и пояса	kg			20,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000,,	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm -- Стальная арматура класса ..A1 d=6мм	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
48	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса AIII d=18мм) колонн, стойки и пояса PM1-PM4	kg			22,480
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	271060220000/0	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm --Стальная арматура класса АIII d=10-12mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Монолитные ригеля PM1-PM4 из бетона B15)	m3			1 446,580
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	266310210000/0	Beton B 15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,60
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: анкеровка)	kg			27,805
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	22,00	0,44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		2.4. Перекрытия и кровля				
51	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил, мауэрлата, кобылок и стоек с антисептированием)	m3			6 326,980
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,00	650,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,00	72,30
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	512,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 656,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	45,00	324,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,00	78,84
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,00	60,84
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	30,00	58,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	45,00	1 710,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	20,00	8,80
52	CR05A	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu scinduri de rasinoase de 20 mm grosime (Потолочные деревянные перекрытия из хвойных досок толщ. 25мм)	m2			85,050
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2010102903495,1	Scinduri de rasinoase -- толщ. 25 см	m3	0,0210	3 300,00	69,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	45,00	6,75
53	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Антиконденсатная пленка)	m2			54,359
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica -- Антиконденсатная пленка)	m2	1,1500	30,00	35,53
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,90	11,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
54	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (Звукоизоляция подвесных потолков, выполненная из минераловатных плит, закрепленных оцинкованной проволокой)	m2			223,950
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	30,00	15,90
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	200,00	204,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	18,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
55	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил, мауэрлата, кобылок и стоек с антисептированием)	m3			6 326,977
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,00	650,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,00	72,30
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	512,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 656,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	45,00	324,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,00	78,84
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,00	60,84
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	30,00	58,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	45,00	1 710,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	20,00	8,80
56	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			337,055
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	90,00	153,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	20,00	0,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	20,00	0,24
57	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка)	m2			14,850
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 200,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
58	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора : обрешетки)	100m2			517,901
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	30,00	131,70
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	25,00	225,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	20,00	160,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
59	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнезащита деревянных конструкций) - обрешетки	100m2			1 187,857
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	30,00	94,80
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	90,00	540,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	20,00	460,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,00	1,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	18,00	72,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	20,00	2,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	20,00	1,12
60	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Антиконденсатная пленка)	m2			54,359
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica -- Антиконденсатная пленка)	m2	1,1500	30,00	35,54
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,90	11,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
61	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn (Рейка для крепления пленки)	m			41,244
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2670112202900	Baghete din lemn	m	1,0500	30,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,73	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0010	25,00	0,03
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0080	25,00	0,20
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0020	25,00	0,05
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	30,00	0,06
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	18,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
62	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv (Медный купол)	m2			544,330
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	2,3500	200,00	493,50
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	20,00	2,31
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	20,00	23,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
63	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Фронтоны декоративные)	m2			86,450
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,00	1,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	30,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 200,00	17,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	45,00	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
64	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска декоративных изделий)	m2			57,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	30,00	37,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	35,00	8,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	65,00	6,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,36
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
65	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			234,945
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	28,05
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	5,00	1,27
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	350,00	89,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)	m			365,007
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	90,00	129,78
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	350,00	72,10
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	350,00	36,05
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	55,00	11,33
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		2.5. Покрытия				

1	2	3	4	5	6	7
67	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 889,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	320,00	1 632,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,80
68	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Подстилающий слой из бетона B10) толщ 10см)	m2			232,210
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	30,00	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 200,00	123,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,73	41,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	220,00	14,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	320,00	19,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
69	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm (Плитка)	m2			282,359
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	30,00	35,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	95,00	98,83
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	25,00	118,67
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	35,00	16,26
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,60	12,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	20,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	12,00	0,76
		2.6. Металлические двери				
70	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка металлических дверей 2.10*1.40)	m2			1 660,002
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	30,00	106,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	30,00	8,10
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,73	2,42
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	23,00	16,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	20,00	0,40
71	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска дверей)	m2			57,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	30,00	37,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	35,00	8,40
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1000	65,00	6,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,36
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
		2.7. Внутренняя отделка				
72	CK28D	Tavane suspendate executate pe santier din aluminiu dispus in fagure (Потолки из ацинкованных листов)	m2			358,840

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	3,5000	30,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	2,5500	35,00	91,66
	2812106306000	Profiluri din aluminiu	kg	7,0000	20,00	143,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
73	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Штукатурка стен и откосов)	m2			98,417
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	1 200,00	25,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,73	13,67
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	30,00	18,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и откосов)	m2			7,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		2.8. Наружная отделка				
75	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (Наружная затертая штукатурка, стен)	m2			193,931
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	1 200,00	27,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,73	9,86
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	30,00	93,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	220,00	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	20,00	0,05
76	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Отделка гладких бетонных поверхностей, кварцевой грунтовкой)	m2			14,225
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
77	CF62A	Acoperire decorativa "sub marmura" ("tencuiala venetiana") a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor cu compozitie "Veneto" (Отделка мраморной крошкой)	m2			268,620
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,3050	30,00	99,15
	2653102100835	Compozitie "Veneto" pentru acoperiri decorative	kg	0,8000	50,00	40,00
	2653102100836	Amestec tip "Vetonit"	kg	2,4000	50,00	120,00
	2653102100837	Grund "Suprim-100"	kg	0,2000	35,00	7,00
	0126227204644	Ceara	l	0,0500	20,00	1,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2681126001474	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulatie 40/25	kg	0,0176	5,00	0,09
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0035	20,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0285	45,00	1,28
78	CB13A	Esafodaje de sustinere E 75 executate pina la 3 m inaltime inclusiv, avind forma dreptunghiulara E 75 A (Подпорные леса E75,на высоте до 3м включительно прямоугольной формы E 75 A)	m			33,080
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2710602000054	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 7 mm	kg	0,2000	18,00	3,60
	2811236310190	Esafodaje E 75 A	kg	0,4400	30,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,28
		2.9. Оборудование				
79		Analiza chimica a apei efectuata pina la procurarea echipamentului	buc			9 500,000
	101	Analiza chimica a apei efectuata pina la procurarea echipamentului	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
80		-Camin din inele prefabricate (amfore) cu diametru 2860mm, h=2500m, cu placa de fundati 2 capace pentru montarea unei pompe automorsante, cu scara si pereu la capaceti a rezervorului cu capacitatea de 3m3, prevazut cu sistem de ventilare. -Pompa automorsanta cu convertizor de frecventa monofazata, pe un suport h=300mm de la podea, pentru ridicarea presiunii spalarea sistemului cu parametrii: Q=3.5m3/чac, H=45m, cu conectarea la energia electrica in buvet; -Rezervor de acumulare a apei cu V=3.0m3 prevazut cu conducta de golire, aspiratie, refulare si ventilare -Complex de filtrare pina la intrare apei in rezervor. Vana electromagnetica cu plutitor de nivel d 32mm cu conectarea la energia electrica si automatica.	set			15 000,000
	0101	-Camin din inele prefabricate (amfore) cu diametru 2860mm, h=2500m, cu placa de fundati 2 capace pentru montarea unei pompe automorsante, cu scara si pereu la capaceti a rezervorului cu capacitatea de 3m3, prevazut cu sistem de ventilare. -Pompa automorsanta cu convertizor de frecventa monofazata, pe un suport h=300mm de la podea, pentru ridicarea presiunii spalarea sistemului cu parametrii: Q=3.5m3/чac, H=45m, cu conectarea la energia electrica in buvet; -Rezervor de acumulare a apei cu V=3.0m3 prevazut cu conducta de golire, aspiratie, refulare si ventilare -Complex de filtrare pina la intrare apei in rezervor. Vana electromagnetica cu plutitor de nivel d 32mm cu conectarea la energia electrica si automatica.	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
81		- Sistem de filtrare mecanica calculat pentru fluxul de apa cu viteza de 3m3/h (Механическая фильтрация, зависит от наличия сероводорода, скорость потока 3м3/ час) -Sistem complex automat de tipul "Osmos", cu 2 membrane 40x40, productivitatea 400-600 l/h cu spalare automata, protejata de functionare fara sarcina de la 0,5atm + 3.0 atm (Обратный Осмос:- 2 мембраны 40х40, производительность 400-600 л/час, с автоматической промывкой , с защитой от сухого хода от -0,5ат + 3атм, с полной автоматической работой) - Резервор din inox V=2.03m, cu diametrul care asigura ocupare minimala a spatiului, cu scara pe exterior si interior pe centru, cu tub pentru fixarea senzoarelor de nivel, cu posibilitatea de stocare a sedimentelor si conducta de golire; (Нержавеющая емкость, V=2 м3, с минимальным диаметром, чтоб увеличить место в бьюете, с лестницей с наружи и внутри в центре с трубой для фиксации датчиков уровней, с отстойным сливом. -Statia de pompare intermediara cu vas din inox, pompa Q=3.5m3,H=45m, protejata de functionare fara sarcina cu sistem de plute, (Промежуточная Насосная Станция с нержавеющей бачком, насос: Q=3.5м3, H=45m; и защитой от сухого хода - поплавкового.	set			120 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		- Sistemul de distributie automata a apei, din inox, de la butoane electromagnetice durabile in complex (Система автоматической раздачи воды от кнопок с электромагнитными клапанами в комплекте) - 3шт./комплект -Statie de dezinfectare a apei la iesirea apei catre robinete cu ajutorul lampilor ultraviolete cu Q=0.50m3/h, - 2buc, una de rezerva;				
	0001100	- Sistem de filtrare mecanica calculat pentru fluxul de apa cu viteza de 3m3/h (Механическая фильтрация, зависит от наличия сероводорода, скорость потока 3м3 час) -Sistem complex automat de tipul "Osmos", cu 2 membrane 40x40, productivitatea 400-600 l/h cu spalare automata, protejata de functionare fara sarcina de la 0,5atm + 3.0 atm (Обратный Осмос:- 2 мембраны 40x40, производительность 400-600 л/час, с автоматической промывкой , с защитой от сухого хода от -0,5ат + 3атм, с полной автоматической работой) - Rezervor din inox V=2.03m, cu diametrul care asigura ocupare minimala a spatiului, cu scara pe exterior si interior pe centru, cu tub pentru fixarea senzoarelor de nivel, cu posibilitatea de stocare a sedimentelor si conducta de golire; (Нержавеющая емкость, V=2 m3, с минимальным диаметром, чтоб увеличить место в бьюете, с лестницей с наружи и внутри в центре с трубой для фиксации датчиков уровней, с отстойным сливом. -Statia de pompare intermediara cu vas din inox, pompa Q=3.5m3,H=45m, protejata de functionare fara sarcina cu sistem de plute, (Промежуточная Насосная Станция с нержавеющей бачком, насос: Q=3.5m3, H=45m; и защитой от сухого хода - поплавкового. - Sistemul de distributie automata a apei, din inox, de la butoane electromagnetice durabile in complex (Система автоматической раздачи воды от кнопок с электромагнитными клапанами в комплекте) - 3шт./комплект -Statie de dezinfectare a apei la iesirea apei catre robinete cu ajutorul lampilor ultraviolete cu Q=0.50m3/h, - 2buc, una de rezerva;	set	1,0000	120 000,00	120 000,00
82		Analiza apei dupa tartare (Контрольный химический анализ воды)	buc			12 000,000
	102	Analiza apei dupa tartare (Контрольный химический анализ воды)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.