

**Sporirea calității vieții
locuitorilor comunei
Viișoara prin asigurarea
accesului la
sanitație”(Stația de
epurare din s.Viișoara r-ul
Glodeni RM)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 213 592,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Stația de epurare. Plan general				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	1,5000	959,00 0,00	1 438,50 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3	1,0000	959,00 0,00	959,00 0,00
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,5000	585,00 0,00	877,50 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	240,0000	7,50 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	100 m3	1,5000	<u>381,50</u> 0,00	<u>572,25</u> 0,00
6	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	1,5000	<u>2 359,13</u> 301,13	<u>3 538,70</u> 451,70
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 185,95 451,70
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,6000	<u>85,05</u> 0,00	<u>391,23</u> 0,00
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,3800	<u>1 457,63</u> 301,13	<u>2 011,53</u> 415,56
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	69,0000	<u>418,80</u> 22,42	<u>28 897,08</u> 1 546,86
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	4,6000	<u>5 795,03</u> 299,32	<u>26 657,16</u> 1 376,85
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3 K=3,0000	100m2	4,6000	<u>756,00</u> 0,00	<u>3 477,60</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	230,0000	232,95 35,75	53 578,30 8 222,07
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				115 012,90 11 561,34
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar				
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,7000	507,74 507,74	1 370,91 1 370,91
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,8100	1 457,64 301,14	1 180,69 243,92
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	40,5000	418,80 22,42	16 961,33 907,94
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,7000	5 795,03 299,31	15 646,59 808,15
17	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1 K=1,0000	100m2	2,7000	252,00 0,00	680,40 0,00
		Total Imbracaminte din piatra sparta - trotuar Inclusiv salariu				35 839,92 3 330,92
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
18	TsA02C	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,	m3	1,8700	127,84 127,84	239,07 239,07

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
19	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	130,7000	445,61 81,80	58 240,65 10 690,80
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,9500	1 059,33 390,20	1 006,36 370,69
21	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	m3	1,8700	18,78 18,78	35,12 35,12
22	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1,8700	42,59 40,59	79,65 75,91
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				59 600,85 11 411,59
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	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 tare	m3	0,2000	127,85 127,85	25,57 25,57

1	2	3	4	5	6	7
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2900	1 440,97 466,55	417,88 135,30
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	1 645,65 103,61	13 329,76 839,24
26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	1 645,65 103,61	2 962,17 186,49
27	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	m3	0,2000	18,80 18,80	3,76 3,76
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1600	1 059,31 390,19	169,49 62,43
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				16 908,63 1 252,79
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				76 509,48 12 664,38
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям	buc	15,0000	0,25 0,00	3,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		под посадку деревьев ямокопателем)				
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc	15,0000	474,51 47,87	7 117,59 717,99
31	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	m3	1,8700	18,78 18,78	35,12 35,12
32	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,8700	47,44 45,44	88,72 84,98
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% - consolidarea pantelor cu iarba	100m2	3,7000	631,87 315,07	2 337,91 1 165,75
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,7000	59,99 39,99	221,96 147,96
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				9 805,05 2 151,80
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			246 353,30
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			7 238,43
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			1 895,06
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			255 486,79
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 5,1 %</i>	5,10 %			13 029,83
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			268 516,62
		<i>Beneficiu (Total) * 1,1 %</i>	1,10 %			2 953,68
		Total Statia de epurare. Plan general Inclusiv salariu				271 470,30 30 160,14
		2. Statia de epurare a apei uzate Tehnologie				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Nod de evidenta si conducta de alimentare cu apa				

1	2	3	4	5	6	7
		Total Nod de evidenta si conducta de alimentare cu apa Inclusiv salariu				0,00
		2.1.2. Lucrari de terasaminte pentru apeduct				
35	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	1,3500	942,50 0,00	1 272,38 0,00
36	TsA01B1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	6,7500	46,65 46,65	314,92 314,92
37	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	m3	45,0000	18,78 18,78	845,23 845,23
38	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	45,0000	42,60 40,60	1 916,79 1 826,79
39	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	100 m3	0,9700	381,49 0,00	370,05 0,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,9700	628,70 534,40	609,84 518,37
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,0100	381,00	3,81

1	2	3	4	5	6	7
		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 (вытесненный грунт)			0,00	0,00
		Total Lucrari de terasaminte pentru apeduct Inclusiv salariu				5 333,02 3 505,31
		2.1.3. Nod de evidenta si conducta de alimentare cu apa				
42	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm -Robinet apa tip FI -FE cu sfera si levier de actionare d=1" Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc	3,0000	1 657,70 127,24	4 973,10 381,72
43	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm - Filtru de apa din alama tip Y d-1" Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc	1,0000	243,70 127,24	243,70 127,24
44	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm -Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGN" clasa R160 -H D=3/4" Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc	1,0000	8 713,27 69,68	8 713,27 69,68
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Racord compreseune PE FE d=32x1"	buc	3,0000	206,61 21,21	619,82 63,62
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena -Niplu d=1"	buc	1,0000	72,71 21,21	72,71 21,21
47	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz,	buc	1,0000	395,20	395,20

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm - Teu egal alama tip FI d=1" Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100			127,24	127,24
48	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm -Reductie tip FE -FI d=1"x3/4" Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc	2,0000	344,70 127,24	689,40 254,48
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tub de protectie d=100mm L=110mm 3buc x0.11=0.33m Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,3300	230,91 30,30	76,20 10,00
50	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm PE100 SDR17PN10	m	375,1000	46,11 6,54	17 297,26 2 454,55
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compreseune PE 90gr d=32mm	buc	2,0000	175,71 21,20	351,41 42,41
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare PE d=63x1"mm	buc	1,0000	149,96 21,21	149,96 21,21
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreseune PE FE d=32x1"	buc	1,0000	201,46 21,21	201,46 21,21
54	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	375,1000	1,00 0,00	375,10 0,00
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	375,1000	9,82 2,42	3 684,83 909,09

1	2	3	4	5	6	7
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 32 mm	m	375,1000	0,61 0,25	228,22 93,18
		Total Nod de evidenta si conducta de alimentare cu apa Inklusiv salariu				38 071,64 4 596,84
		2.1.4. Rețele exterioare de apa si canalizare				
		Total Rețele exterioare de apa si canalizare Inklusiv salariu				0,00
		2.1.5. Lucrari de terasaminte pentru canalizare				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - canalizare	100 m3	0,9000	615,00 0,00	553,50 0,00
58	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2	49,8700	31,25 18,18	1 558,62 906,49
59	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов))	m2	99,7300	31,26 18,18	3 117,49 1 812,79
60	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II -apeduct	100 m3	1,0800	942,50 0,00	1 017,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	TsA01B1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	9,9000	46,65 46,65	461,88 461,88
62	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	m3	66,0000	18,78 18,78	1 239,67 1 239,67
63	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	66,0000	42,60 40,60	2 811,29 2 679,29
64	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	100 m3	1,3200	381,50 0,00	503,58 0,00
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,3200	628,70 534,40	829,89 705,41
66	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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,0200	381,50 0,00	7,63 0,00
		Total Lucrari de terasaminte pentru canalizare Inclusiv salariu				12 101,45 7 805,53
		2.1.6. Rețele exterioare de canalizare				
67	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de	m	44,0000	238,93 22,42	10 512,71 986,41

1	2	3	4	5	6	7
		110-160 mm -Tevi din PVC SN4 SDR41 d=160mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200				
68	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm PE100 SDR17PN10	m	300,0000	46,11 6,54	13 834,11 1 963,11
69	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu PE100, 90gr. compreseune d=32mm	buc	1,0000	175,71 21,21	175,71 21,21
70	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m	344,0000	1,00 0,00	344,00 0,00
71	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm	10 m	4,4000	4,85 4,85	21,33 21,33
72	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	300,0000	9,82 2,42	2 947,08 727,08
73	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 32 mm	m	300,0000	0,61 0,25	182,53 74,53
		Total Retele exterioarede canalizare Inclusiv salariu				28 017,47 3 793,67
		2.1.7. Canal evacuare apa epurata - 105m				
74	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - canalizare	100 m3	0,3200	615,00 0,00	196,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	TsA01B1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,6000	46,66 46,66	74,65 74,65
		Total Canal evacuare apa epurata -105m Inclusiv salariu				271,45 74,65
		2.1.8. Camin de apa				
76	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,1000	615,00 0,00	61,50 0,00
77	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,5000	164,20 164,20	82,10 82,10
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,0800	628,62 534,38	50,29 42,75
79	AcF03A	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 nisip	m3	0,1800	293,17 36,94	52,77 6,65
80	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6000	1 661,38 642,25	996,83 385,35

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQD-10	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-6a	buc	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
84	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-10-1	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	26,9600	33,53 12,72	904,00 343,05
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	17,6000	33,53 12,72	590,13 223,93
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,0500	1 059,40 390,20	52,97 19,51

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,0500	178,40 103,00	8,92 5,15
89	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500	m	0,5000	227,26 39,38	113,63 19,69
90	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) pentru opritoare-fara buldozer, centrala beton Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0500	1 207,60 272,60	60,38 13,63
91	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	m3	3,0000	18,78 18,78	56,35 56,35
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	628,67 534,33	18,86 16,03
93	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	100 m3	0,0700	381,57 0,00	26,71 0,00
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700	628,71 534,43	44,01 37,41
95	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,0000	2 637,99 49,68	2 637,99 49,68

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
96	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,5300	347,53 18,17	184,19 9,63
97	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150 -(устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3800	2 085,74 233,26	792,58 88,64
		Total Camin de apa Inclusiv salariu				9 084,21 1 399,55
		2.1.9. Caminuri pentru canalizare				
98	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,2000	615,00 0,00	123,00 0,00
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,1600	628,69 534,38	100,59 85,50
100	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	124,82 124,82	124,82 124,82
101	AcF03A	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 nisip	m3	0,3600	293,22 36,97	105,56 13,31

1	2	3	4	5	6	7
102	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,2000	2 348,89 840,38	2 818,67 1 008,46
103	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10	buc	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
104	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10-6	buc	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
105	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10-9	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
106	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-1	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
107	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	30,0000	33,53 12,72	1 005,93 381,72

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)				
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	46,0000	33,53 12,72	1 542,42 585,30
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0700	1 059,29 390,14	74,15 27,31
111	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	2 637,99 49,69	5 275,99 99,37
112	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	m3	6,6700	18,78 18,78	125,28 125,28
113	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,6700	47,44 45,44	316,44 303,10
114	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	100 m3	0,1300	381,46 0,00	49,59 0,00
115	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,1300	628,69 534,38	81,73 69,47

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
116	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,0700	347,49 18,18	371,81 19,45
117	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... .C10/8 (Bc10/B150- (устройсто бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7500	2 085,87 233,28	1 564,40 174,96
		Total Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu				17 530,38 3 018,05
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			110 409,62
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			5 806,46
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			707,45
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			116 923,53
		Cheltuieli de regie (Total) * 5,1 %	5,10 %			5 963,10
		Total Total+CR	100,00 +			122 886,63
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %			1 351,75
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				124 238,38 24 193,60
		2.2. Montarea utilajului				
118	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone e-Statia de epurare apa uzata 100mc/zi ASP MBBR100 (container gratar 6.0x2.4x2.55m, reactor biologic monobloc 7.2x2.0x19m, pompe.stavila si altele utilaj)	t	12,0000	4 706,74 4 109,82	56 480,88 49 317,84
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			56 480,88

1	2	3	4	5	6	7
		CA (II3) * 24 %	24,00 %			11 836,28
		Cheltuieli de transport (II3) * 1 %	1,00 %			30,05
		Total II3+CA+CT	100,00 +			68 347,21
		Cheltuieli de regie (Total) * 12,2 %	12,20 %			6 016,78
		Total Total+CR	100,00 +			74 363,99
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %			818,00
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				75 181,99 49 317,84
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Statia de epurare apa uzata 100mc/zi ASPMBBR100				
119	Pret de piata	Statia de epurare apa uzata 100mc/zi ASP MBBR-100 -GRA	buc	1,0000	3 992 000,00 0,00	3 992 000,00 0,00
		Total Statia de epurare apa uzata 100mc/zi ASPMBBR100 Inclusiv salariu				3 992 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 992 000,00
		Total Statia de epurare a apei uzate Tehnologie Inclusiv salariu				4 191 420,37 73 511,44
		3. Statie de epurare (modificare)- Rezistenta				
		3.1. Gratar manual				
		3.1.1. Fundatie monolita Fm1				
120	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3	0,7300	675,00 0,00	492,75 0,00
121	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	120,4500	7,50 0,00	903,38 0,00
122	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7300	134,08 18,18	97,88 13,27
123	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,2500	615,00	153,75

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II в отвѣл			0,00	0,00
124	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	262,48 0,00	65,62 0,00
125	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,0500	628,60 534,40	31,43 26,72
126	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка)	m3	0,9000	124,81 124,81	112,33 112,33
127	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,9800	103,14 72,71	101,08 71,26
128	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5400	2 757,76 239,33	1 489,19 129,24
129	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	5,4400	166,15 103,00	903,87 560,33
130	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, cămine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe	m2	5,4400	103,49 9,69	562,97 52,74

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка K=2,0000				
131	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	m2	2,2500	103,23 72,71	232,27 163,59
132	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	kg	1,2000	19,70 4,06	23,64 4,87
133	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	158,7400	18,85 3,21	2 992,44 509,75
134	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 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1300	3 037,17 272,65	3 432,00 308,10
135	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,5000	166,14 103,00	415,35 257,50
136	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	2,5000	83,82 53,32	209,55 133,30
137	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 засыпка пазух и разравнивание отвалов	100 m3	0,2500	381,52 0,00	95,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
138	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	628,60 534,40	31,43 26,72
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				12 346,31 2 369,72
		3.1.2. Peretii monoliti Pm1				
139	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	m2	19,5000	103,23 72,71	2 013,05 1 417,81
140	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	buc	1,0000	220,63 39,38	220,63 39,38
141	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м)	buc	2,0000	300,64 39,38	601,28 78,77
142	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191,3600	18,85 3,21	3 607,38 614,51
143	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa....C30/37XD2 XF-3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	2,7000	2 016,84 47,26	5 445,47 127,60
144	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe	m2	11,7000	103,49 9,69	1 210,88 113,42

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная K=2,0000				
145	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,8000	83,82 53,32	653,79 415,89
146	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3	0,2500	262,48 0,00	65,62 0,00
147	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	227,52 0,00	56,88 0,00
148	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2500	628,68 534,40	157,17 133,60
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				14 032,15 2 940,98
		3.1.3. Copac din lemn CL1 -3buc				
149	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	3,0000	3 912,48 121,18	11 737,44 363,54
150	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.30x3 Materiale marunte=1,0100	m2	8,1400	490,07 58,41	3 989,13 475,45
151	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	22,8000	18,85 3,21	429,80 73,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Copac din lemn CL1 -3buc Inclusiv salariu				16 156,37 912,20
		3.1.4. Pereu				
152	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0400	628,75 534,50	25,15 21,38
153	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,1000	347,47 18,17	382,22 19,99
154	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7700	1 412,04 345,36	1 087,27 265,93
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 494,64 307,30
		Total Gratar manual Inclusiv salariu				44 029,47 6 530,20
		3.2. Gratar automat				
		3.2.1. Chema de amplasare a platformei Pf1				
155	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3	0,1800	675,00 0,00	121,50 0,00
156	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	30,0300	7,50 0,00	225,23 0,00
157	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1800	134,11 18,17	24,14 3,27
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,2500	615,00 0,00	153,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
159	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	262,48 0,00	65,62 0,00
160	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,1000	1 457,60 301,10	145,76 30,11
161	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	m3	5,5000	275,89 70,89	1 517,40 389,90
162	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0500	103,24 72,70	108,40 76,34
163	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,7000	2 757,78 239,33	7 446,00 646,20
164	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2	7,5000	103,17 72,71	773,80 545,31
165	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для	buc	2,0000	90,64 39,38	181,28 78,77

1	2	3	4	5	6	7
		трубы PE д=315мм l=0,2 м)				
166	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere Pf 1	kg	451,9800	18,85 3,21	8 520,39 1 451,42
167	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,5000	3 037,23 272,65	22 779,25 2 044,91
168	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2	11,2000	103,23 72,71	1 156,21 814,33
169	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere Ri 1	kg	274,2400	18,85 3,21	5 169,77 880,66
170	CA03L1	Beton simplu turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 și turnarea cu pompa pe verticală (adincime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37XD2 XF-3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	2,5000	2 016,91 47,26	5 042,28 118,15
171	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3	0,0700	262,57 0,00	18,38 0,00
172	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0700	227,43 0,00	15,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
173	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700	628,71 534,43	44,01 37,41
		Total Chema de amplasare a platformei Pf1 Inclusiv salariu				53 509,09 7 116,78
		Total Gratar automat Inclusiv salariu				53 509,09 7 116,78
		3.3. Statia de epurare Bazin de sedimentare primara. Bazin de omogenizare. Bazin namol. 3.3.1. Lucrari de terasaminte				
174	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	1,6300	675,00 0,00	1 100,25 0,00
175	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	269,2300	7,50 0,00	2 019,22 0,00
176	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,6300	134,09 18,18	218,56 29,63
177	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II отвал	100 m3	3,6500	615,00 0,00	2 244,75 0,00
178	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,0200	262,50 0,00	530,25 0,00
179	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri	100 m3	0,1900	965,42 125,42	183,43 23,83

1	2	3	4	5	6	7
		din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv				
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	10,0800	124,82 124,82	1 258,14 1 258,14
181	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,1200	262,50 0,00	556,50 0,00
182	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	m3	35,0000	18,78 18,78	657,40 657,40
183	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	35,0000	42,60 40,60	1 490,84 1 420,84
184	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 (обратная засыпка в пазухи)	100 m3	1,7700	381,50 0,00	675,25 0,00
185	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,7700	628,70 534,40	1 112,80 945,89
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				12 047,39 4 335,73
		3.3.2. Fundatie monolita Fm1				
186	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,2000	628,70 534,40	125,74 106,88

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
187	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	m2	2,5400	103,30 72,70	262,37 184,67
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10) Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,8800	1 041,16 239,33	4 039,69 928,61
189	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,7600	78,61 42,41	3 047,02 1 643,93
190	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2 K=2,0000	m2	-38,7600	26,31 14,54	-1 019,83 -563,63
191	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2)-бетонная подготовка K=2,0000	m2	38,7600	103,50 9,69	4 011,48 375,75
192	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,7600	78,61 42,41	3 047,02 1 643,93
193	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	-38,7600	26,31 14,54	-1 019,83 -563,63

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2 K=2,0000				
194	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	m2	8,6100	103,21 72,71	888,63 626,01
195	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 549,8900	18,85 3,21	29 217,40 4 977,12
196	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	kg	3,0000	19,70 4,06	59,09 12,18
197	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa... C30/37 XD2 XF-3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	13,0000	2 016,88 47,26	26 219,38 614,38
198	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	29,2400	83,82 53,32	2 450,88 1 559,06
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				71 329,04 11 545,26
		3.3.3. Peretii monoliti Pm1				
199	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	m2	278,6400	103,23 72,71	28 764,56 20 259,36

1	2	3	4	5	6	7
200	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	3 377,3600	18,85 3,21	63 667,52 10 845,61
201	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	16,7900	19,70 4,06	330,76 68,16
202	CA03L1	Beton simplu turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01 și turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa... armat clasa...C30/37 XD2 XF-3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	43,0000	2 016,88 47,26	86 725,63 2 032,19
203	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная K=2,0000	m2	105,7800	103,49 9,69	10 947,66 1 025,47
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (внутренние стены)	m2	172,8600	83,82 53,32	14 488,98 9 216,75
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				204 925,11 43 447,54
		3.3.4. Placa acoperire Pa1				
205	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,4100	103,23 72,71	3 345,60 2 356,47

1	2	3	4	5	6	7
206	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	24,0000	45,02 27,27	1 080,37 654,37
207	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 041,3300	18,85 3,21	19 630,39 3 343,99
208	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	kg	7,5000	19,70 4,06	147,74 30,44
209	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa... armat clasa...C30/37 XD2 XF-3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	4,0000	2 016,88 47,26	8 067,50 189,04
		Total Placa acoperire Pa1 Inclusiv salariu				32 271,60 6 574,31
		3.3.5. Grinda monolit Gm1				
210	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	m2	4,0800	103,21 72,71	421,10 296,65
211	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	3,0000	45,02 27,27	135,05 81,80
212	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	58,2800	19,70	1 148,08

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,06	236,58
213	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	39,1200	18,85 3,21	737,46 125,62
214	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa... armat clasa...C30/37 XD2 XF-3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	0,6000	2 016,87 47,27	1 210,12 28,36
		Total Grinda monolit Gm1 Inclusiv salariu				3 651,81 769,01
		3.3.6. Capac metalic Cm1 -4uc				
215	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - capac metalic	kg	101,1200	38,99 12,72	3 942,86 1 286,64
216	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg	10,4000	38,99 12,72	405,51 132,33
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1100	1 059,27 390,18	116,52 42,92
		Total Capac metalic Cm1 -4uc Inclusiv salariu				4 464,89 1 461,89
		3.3.7. Capac metalic Cm2- 5buc				
218	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	246,4000	38,99 12,72	9 607,59 3 135,16

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare - capac metalic				
219	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg	20,7000	38,99 12,72	807,13 263,38
220	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2700	1 059,30 390,19	286,01 105,35
		Total Capac metalic Cm2- 5buc Inclusiv salariu				10 700,73 3 503,89
		3.3.8. Scara metalica Sm1-4buc				
221	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - scara metalica	kg	302,4000	38,99 12,72	11 791,15 3 847,70
222	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3000	1 059,30 390,20	317,79 117,06
		Total Scara metalica Sm1-4buc Inclusiv salariu				12 108,94 3 964,76
		3.3.9. Pereu				
223	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3	2,8600	347,48 18,18	993,79 51,99
224	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	2,0000	1 412,04 345,36	2 824,07 690,72

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,0150				
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 817,86 742,71
		Total Statia de epurare Bazin de sedimentare primara. Bazin de omogenizare. Bazin namol. Inclusiv salariu				355 317,37 76 345,10
		3.4. Bioreactor. Container personal. Container deshidratare namol.Schema de amplasare a platformei Pf1				
225	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8000	615,00 0,00	492,00 0,00
226	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,8000	462,00 0,00	369,60 0,00
227	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,3100	1 457,65 301,13	451,87 93,35
228	AcF03B	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 pietris margaritar amestec pietris cu nesip	m3	52,0000	277,00 51,50	14 404,08 2 678,08
229	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	m2	4,2800	103,21 72,71	441,74 311,19
230	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	10,3600	1 041,16 239,33	10 786,40 2 479,46

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
231	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	m2	15,0000	103,23 72,71	1 548,50 1 090,62
232	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 430,8500	18,85 3,21	45 824,61 7 806,12
233	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	36,5000	1 216,58 272,65	44 405,22 9 951,90
234	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	103,6000	166,14 103,00	17 212,41 10 671,11
235	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 засыпка пазух и разравнивание отвалов	100 m3	0,8000	381,50 0,00	305,20 0,00
236	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8000	628,70 534,40	502,96 427,52
		Total Bioreactor. Container personal. Container deschidratare				136 744,59 35 509,35

1	2	3	4	5	6	7
		namol.Schema de amplasare a platformei Pf1 Inclusiv salariu				
		3.5. Camin prelevare probe				
		3.5.1. Fundatie monolita Fm2				
237	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,9600	615,00 0,00	590,40 0,00
238	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,9600	462,00 0,00	443,52 0,00
239	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4600	628,72 534,41	289,21 245,83
240	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,8000	124,81 124,81	99,85 99,85
241	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	m2	0,7600	103,61 72,71	78,74 55,26
242	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3600	1 041,14 239,31	374,81 86,15
243	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	3,6100	166,12 103,00	599,71 371,84

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
244	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2)- бетонная подготовка K=2,0000	m2	3,6100	103,50 9,70	373,62 35,00
245	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,6100	166,12 103,00	599,71 371,84
246	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	m2	1,7000	102,96 72,71	175,03 123,60
247	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	kg	0,7200	19,69 4,06	14,18 2,92
248	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	116,5200	18,85 3,21	2 196,56 374,18
249	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 16/20 XD2,XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	1 216,58 272,66	1 094,92 245,39
250	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,4400	130,14 103,00	187,40 148,32

1	2	3	4	5	6	7
251	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,4400	83,81 53,31	120,69 76,77
		Total Fundatie monolita Fm2 Inclusiv salariu				7 238,35 2 236,95
		3.5.2. Peretii monoliti Pm2				
252	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	m2	20,8800	103,23 72,71	2 155,42 1 518,15
253	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр длятрубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	buc	2,0000	80,64 39,38	161,28 78,77
254	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр длятрубы п/э д=90мм l=0,3 м)	buc	1,0000	100,63 39,38	100,63 39,38
255	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	204,5200	18,85 3,21	3 855,47 656,77
256	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 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,7000	1 216,58 272,66	3 284,77 736,17
257	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2	12,2400	103,49 9,69	1 266,73 118,66

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
258	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	8,6400	83,82 53,32	724,20 460,68
		Total Peretii monoliti Pm2 Inclusiv salariu				11 548,50 3 608,58
		3.5.3. Copac din lemn Cl 2-1buc				
259	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,0000	1 912,48 121,18	1 912,48 121,18
260	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26 Materiale marunte=1,0100	m2	1,5900	490,06 58,41	779,20 92,87
261	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,8000	18,85 3,21	71,63 12,20
		Total Copac din lemn Cl 2-1buc Inclusiv salariu				2 763,31 226,25
		3.5.4. Pereu				
262	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	628,67 534,33	18,86 16,03
263	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,0800	347,48 18,18	375,28 19,63
264	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	0,7600	1 412,07 345,37	1 073,17 262,48

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,0150				
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 467,31 298,14
		Total Camin prelevare probe Inclusiv salariu				23 017,47 6 369,92
		3.6. Zona depozitare sacilor cu namol				
265	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1500	959,00 0,00	143,85 0,00
266	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,7500	124,82 124,82	218,43 218,43
267	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,7000	103,31 72,71	588,87 414,43
268	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,0600	18,85 3,21	2 885,39 491,52
269	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	kg	14,0000	19,70 4,06	275,79 56,83
270	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa... .C30/37 XD2 XF-3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	3,6000	2 016,88 47,26	7 260,75 170,14
271	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,1500	227,47	34,12

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)			0,00	0,00
		Total Zona depozitare sacilor cu namol Inclusiv salariu				11 407,20 1 351,35
		3.7. Caminul nodului de aidenta (apa potabila) 3.7.1. Elemente din beton prefabricat				
272	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвалы	100 m3	0,1700	615,00 0,00	104,55 0,00
273	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,2500	124,80 124,80	31,20 31,20
274	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	m2	0,5300	103,92 72,72	55,08 38,54
275	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10) Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2200	1 041,27 239,32	229,08 52,65
276	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,2700	130,15 103,00	295,43 233,82

1	2	3	4	5	6	7
277	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,7100	$\frac{1\ 661,66}{642,25}$	$\frac{1\ 179,78}{456,00}$
278	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc	1,0000	$\frac{600,00}{0,00}$	$\frac{600,00}{0,00}$
279	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	1,0000	$\frac{500,00}{0,00}$	$\frac{500,00}{0,00}$
280	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-6	buc	1,0000	$\frac{400,00}{0,00}$	$\frac{400,00}{0,00}$
281	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-1	buc	1,0000	$\frac{300,00}{0,00}$	$\frac{300,00}{0,00}$
282	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII0-1	buc	1,0000	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{250,00}{0,00}$
283	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	5,0000	$\frac{83,26}{7,27}$	$\frac{416,31}{36,35}$

1	2	3	4	5	6	7
284	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500	m	1,2000	$\frac{227,24}{39,38}$	$\frac{272,69}{47,26}$
285	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,0500	$\frac{178,40}{103,00}$	$\frac{8,92}{5,15}$
286	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente MC1,MC2	kg	16,0000	$\frac{33,53}{12,72}$	$\frac{536,48}{203,57}$
287	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - (Scoe Sc1)	kg	5,4000	$\frac{33,53}{12,72}$	$\frac{181,07}{68,71}$
288	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	$\frac{1\ 059,00}{390,00}$	$\frac{21,18}{7,80}$
289	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane наружная	m2	6,1500	$\frac{130,14}{103,00}$	$\frac{800,37}{633,47}$
290	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) наружная	m2	6,1500	$\frac{30,68}{3,64}$	$\frac{188,70}{22,36}$

1	2	3	4	5	6	7
291	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -внутренние стены и днище	m2	5,1900	166,16 103,00	862,36 534,59
292	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2	5,1900	83,82 53,32	435,03 276,73
293	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 637,99 49,68	2 637,99 49,68
294	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - fara autogreider	m3	0,5300	328,58 18,17	174,15 9,63
295	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF3-pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3700	1 412,11 345,38	522,48 127,79
296	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	m3	5,7500	18,78 18,78	108,00 108,00
297	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,7500	42,59 40,59	244,92 233,42
298	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,1200	381,50	45,78

1	2	3	4	5	6	7
		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 (обратная засыпка пазух и разравнивание вытесненного грунта)			0,00	0,00
299	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1200	628,75 534,42	75,45 64,13
		Total Elemente din beton prefabricat Inclusiv salariu				11 477,00 3 240,85
		Total Caminul nodului de aidentia (apa potabila) Inclusiv salariu				11 477,00 3 240,85
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			635 502,19
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			32 751,25
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %	1,00 %			4 745,76
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			672 999,20
		Cheltuieli de regie (Total) * 5,1 %	5,10 %			34 322,96
		Total Total+CR	100,00 +			707 322,16
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %			7 780,54
		Total Statie de epurare (modificare)-Rezistenta Inclusiv salariu				715 102,70 136 463,55
		Прямые затраты	Lei			5 177 993,37
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			1 035 598,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 213 592,04 240 135,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea calității vieții
locuitorilor comunei
Vișoara prin asigurarea
accesului la
sanitație”(Stația de
epurare din s.Vișoara r-ul
Glodeni RM)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 6 213 592,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	273,9886	60,59	16 600,96
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,8500	60,59	51,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	374,1335	60,59	22 668,75
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	507,2739	60,59	30 735,70
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	120,2440	60,59	7 285,58
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	491,4705	60,59	29 778,20
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	8,0759	60,59	489,32
8.	7129020012800	Pavator	h-om	143,8660	60,59	8 716,83
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,9320	60,59	1 995,35
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,2800	60,59	198,73
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,0080	60,59	1 878,78
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,7738	60,59	1 743,40
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,7000	60,59	890,68
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5520	60,59	336,40
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,4330	60,59	4 206,96
16.	7136060011901	Instalator	h-om	8,0000	60,59	484,72
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,3751	60,59	3 112,82
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	60,59	107,97
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,4292	60,59	753,07
20.	7212030022700	Sudor	h-om	30,7508	60,59	1 863,18
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	60,59	575,85
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	721,3200	60,59	43 704,78
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	156,3662	60,59	9 474,23
24.	8283010021000	Electronist	h-om	72,0000	60,59	4 362,48
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	348,2843	60,59	21 102,53
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	349,4164	60,59	21 171,09
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,4460	60,59	572,33

28.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,0620	60,59	2 185,00
29.	9312040019600	Sapator	h-om	50,9644	60,59	3 087,94
		Total manopera				240 135,13

Materiale:

1.	010132	Banda de avertizare apa	m	719,1000	1,00	719,10
2.	01852	Statia de epurare apa uzata 100mc/zi ASP MBBR-100 -GRA	buc	1,0000	3 992 000,00	3 992 000,00
3.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,0000	10,00	60,00
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,6520	80,00	1 172,16
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,7498	5,00	78,75
6.	1111000100001-1	Artar	buc	15,6000	400,00	6 240,00
7.	11202062010361	Savura	m3	7,3000	100,00	730,00
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	7,3000	200,00	1 460,00
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	158,7600	200,00	31 752,00
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,1059	200,00	1 821,18
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3057	200,00	61,14
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	10,9500	200,00	2 190,00
13.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,3692	220,00	1 181,22
14.	1421102200226-01	amestec pietris cu nesip	m3	53,3000	220,00	11 726,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	49,7456	220,00	10 944,02
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	250,00	9,90
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,0279	250,00	2 006,96
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	198,5647	250,00	49 641,20
19.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
20.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,6375	200,00	1 127,50
21.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,7718	250,00	1 442,95
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,2817	5,00	21,41
23.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,6000	15,00	9,00
24.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,2705	180,00	228,69
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0707	15,00	1,05
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2086	4 500,00	938,70
27.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0053	4 500,00	23,85
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,4617	4 500,00	6 577,65
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0135	4 500,00	60,75
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0053	4 500,00	23,85
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3167	60,00	19,01
32.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,4639	4 500,00	2 087,55
33.	2010237318750	Distantieri	buc	1 517,5590	0,10	151,75
34.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	39,8910	25,00	997,26
35.	2020212928347-1	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm (Pf 1)	m2	0,7500	25,00	18,75
36.	2020212928347-2	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm (Ri 1)	m2	1,1200	25,00	28,00
37.	2030112930150-1	Poarta metalica L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	8,1000	1 500,00	12 150,00
38.	2030112930150-2	Portita metalica L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,8000	1 500,00	2 700,00
39.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	362,0095	1,00	362,01
40.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1812	1 000,00	181,20
41.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,6000	150,00	90,00
42.	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0069	45,00	0,31
43.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	51,3968	20,00	1 027,94
44.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1785	20,00	3,57
45.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0491	20,00	60,98

46.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,0000	20,00	120,00
47.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0485	20,00	0,97
48.	2320166200676	White spirit	kg	3,7635	25,00	94,07
49.	2320187315789	Decofrol	kg	50,1132	25,00	1 252,83
50.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,4550	13,50	141,14
51.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	532,5900	13,50	7 189,97
52.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0243	13,50	0,33
53.	2320322600374	Citom	kg	0,0069	20,00	0,14
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7752	120,00	333,02
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0533	45,00	92,39
56.	2414317346207	Stearina	kg	0,1190	40,00	4,75
57.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0707	80,00	5,66
58.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	273,2040	25,00	6 830,10
59.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,0540	45,00	677,43
60.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3200	45,00	14,40
61.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,8809	65,00	447,27
62.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	65,00	64,35
63.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,5270	65,00	489,26
64.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,2495	40,00	49,98
65.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0210	45,00	0,95
66.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0615	20,00	21,23
67.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1785	25,00	4,46
68.	25132066215001	Banda de avertizare	m	729,1080	1,00	729,11
69.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,2500	65,00	341,25
70.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,2100	10,00	2,10
71.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0908	45,00	4,07
72.	2521216700000-7	Tevi din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	47,1240	180,00	8 482,32
73.	2521216701000-01	Tub de protectie d=100mm L=110mm 3buc x0.11=0.33m	m	0,3500	150,00	52,50
74.	25212167100011-001	Teava polietilena diametrul de 32 mm PE100 SDR17PN10	m	300,9000	30,00	9 027,00
75.	25212167100011-1	Teava polietilena 32 mm PE100 SDR17PN10	m	376,2253	30,00	11 286,76
76.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,8000	75,00	60,00
77.	2522103304840-07	Футиляр длятрубы п/э д=90мм l=0,3 м)	m	0,4000	100,00	40,00
78.	2522103304840-08	(Футиляр длятрубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	m	0,8000	50,00	40,00
79.	2522103304840-1	Футиляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м	m	0,4000	400,00	160,00
80.	2522103304840-2	Футиляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м	m	0,8000	600,00	480,00
81.	2523156713811-01	Cot compreseune PE 90gr d=32mm	buc	2,0600	150,00	309,00
82.	2523156713811-02	Piesa de bransare PE d=63x1"mm	buc	1,0300	125,00	128,75
83.	2523156713811-03	Racord compreseune PE FE d=32x1"	buc	1,0300	175,00	180,25
84.	2523156713811-1	Racord compreseune PE FE d=32x1"	buc	3,0900	180,00	556,20
85.	2523156713811-2	-Niplu d=1"	buc	1,0300	50,00	51,50
86.	2523156713811-4	Teu PE100, 90gr. compreseune d=32mm	buc	1,0300	150,00	154,50
87.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	7,6745	135,00	1 036,06
88.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	672,3140	1,80	1 210,17
89.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 391,2165	1,80	6 104,20
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 572,5087	1,80	6 430,54
91.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9667	1,80	1,74
92.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	13 516,694	1,80	24 330,04

				0		
93.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 345,3554	1,80	2 421,64
94.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	4 000,00	6,40
95.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	108,6090	5,00	543,05
96.	26611264330012-01	Element prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
97.	26611264330012-2	Element prefabricat pt. camine KII-10-6a	buc	2,0000	600,00	1 200,00
98.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	5,0000	250,00	1 250,00
99.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	600,00	2 400,00
100.	26611264331011	Element prefabricat pt. camine KII10-6	buc	3,0000	400,00	1 200,00
101.	26611264331011-1	Element prefabricat pt. camine KII10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
102.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	300,00	1 200,00
103.	266310210000-1	Beton armat clasa C 15 F75	m3	1,1756	1 750,00	2 057,30
104.	2663102100000-01	Beton C10/8 (Bc10/B150)	m3	1,1699	1 700,00	1 988,83
105.	2663102100000-3	Beton C30/37XD2 XF-3	m3	72,5577	1 850,00	134 231,74
106.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,3500	1 650,00	17 077,50
107.	2663102100001-01	Beton clasa C8/10	m3	0,5618	1 650,00	926,97
108.	2663102100001-07	Beton clasa C8/10	m3	2,8090	1 650,00	4 634,85
109.	2663102100001-3	Beton clasa C 15 F75	m3	7,8028	1 750,00	13 654,90
110.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1768	1 600,00	282,88
111.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4954	1 650,00	817,41
112.	2664102101126	Var	kg	0,1463	4,00	0,59
113.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1063	1 500,00	159,45
114.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,9748	1 500,00	4 462,20
115.	2664102102010-1	Mortar cu asbest	m3	0,0024	2 000,00	4,80
116.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	231,1500	115,00	26 582,25
117.	2682132601626	Carton bitumat	m2	408,3190	20,00	8 166,38
118.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	10,2000	25,00	255,00
119.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	70,4617	45,00	3 170,77
120.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	104,0272	15,00	1 560,41
121.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	9 521,5836	15,00	142 823,77
122.	2710602300000-1	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Pf 1)	kg	463,2795	15,00	6 949,19
123.	2710602300000-2	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm Ri 1	kg	281,0960	15,00	4 216,44
124.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	45,6000	15,00	684,00
125.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	64,4299	15,00	966,45
126.	2732103646250-1	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	255,0349	80,00	20 402,79
127.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4196	25,00	35,49
128.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	20,8805	25,00	522,00
129.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	101,1706	25,00	2 529,27
130.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,5200	90,00	1 036,80
131.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0720	80,00	5,76
132.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,5247	45,00	23,61
133.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5075	60,00	90,45
134.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,5600	20,00	2 411,20
135.	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (Elemente MC1,MC2)	kg	16,0000	20,00	320,00
136.	2775276309886-2	Confectii metalice inglobate in beton (ScoBeSc1)	kg	5,4000	20,00	108,00
137.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	838,9306	25,00	20 973,26

138.	2811236309800-01	Confectii metalice diverse (pisa metalica Mn1)	kg	31,1000	25,00	777,50
139.	2811236309800-01	Confectii metalice diverse (capac metalic)	kg	347,5200	25,00	8 688,00
140.	2811236309800-03	Confectii metalice diverse (scara metalica)	kg	302,4000	25,00	7 560,00
141.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	10,8000	25,00	270,00
142.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,2543	50,00	12,72
143.	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
144.	28121063066011-01	Usa dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	3,0000	3 500,00	10 500,00
145.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,4088	45,00	1 503,41
146.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,8125	45,00	126,56
147.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0525	25,00	1,31
148.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,2534	90,00	472,79
149.	2873155901201	Electrozi 342A diametrul 5 mm	kg	2,8800	90,00	259,20
150.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d _x l 5 x 450 mm	kg	0,0975	90,00	8,77
151.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	1,00	39,60
152.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	67,8000	1,00	67,80
153.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	125,2830	1,00	125,27
154.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	16,4000	45,00	738,00
155.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	14,1400	1,00	14,14
156.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	67,8000	1,00	67,80
157.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	125,2830	1,00	125,27
158.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	1,00	39,60
159.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	1,00	39,60
160.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,0880	45,00	93,95
161.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1064	45,00	4,79
162.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	2 500,00	2 550,00
163.	2875274200000-1	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0200	2 500,00	2 550,00
164.	2875274200000-2	Capac cu rama (Тип Т)	buc	2,0400	2 500,00	5 100,00
165.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	3 500,00	3 517,50
166.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	12,5283	45,00	563,77
167.	2913124600000-01	-Robinet apa tip FI -FE cu sfera si levier de actionare d=1"	buc	3,0300	1 500,00	4 545,00
168.	2913124600000-02	Filtru de apa din alama tip Y d-1"	buc	1,0100	100,00	101,00
169.	2913124600000-3	Teu egal alama tip FI d=1"	buc	1,0100	250,00	252,50
170.	2913124600000-4	Reductie tip FE -FI d=1"x3/4"	buc	2,0200	200,00	404,00
171.	3320634625000-1	Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGN" clasa R160 -H D=3/4"	buc	1,0050	5 000,00	5 025,00
172.	4011106202741	Energie electrica	kw	60,9349	4,00	243,73
173.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	67,6085	20,00	1 352,17
174.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	36,2739	20,00	725,48
175.	4100116202820	Apa potabila	m3	67,5180	20,00	1 350,36
		Total materiale de constructii				4 729 831,41

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	450,00	89,10
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	6,2460	280,00	1 748,88
4.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	104,1000	5,00	520,50
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,3502	180,00	243,04

6.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1700	180,00	30,60
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0510	15,00	0,76
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0062	15,00	0,09
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2700	550,00	148,50
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,3961	50,00	119,81
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	27,0040	10,00	270,04
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,7109	450,00	3 019,92
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	24,3757	250,00	6 093,91
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,3165	250,00	4 579,14
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	19,7830	250,00	4 945,75
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,1760	150,00	1 226,40
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,2200	300,00	7 266,00
18.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,5320	300,00	159,60
19.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1875	20,00	3,75
20.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	9,1611	250,00	2 290,28
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2022	350,00	420,77
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,8834	350,00	659,19
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,1706	350,00	6 009,70
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,8637	350,00	1 702,28
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	53,0120	5,00	265,06
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0443	180,00	7,97
27.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,7280	50,00	386,41
28.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,2675	50,00	63,38
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7689	50,00	88,41
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,2380	10,00	622,37
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,6958	50,00	234,80
32.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0652	20,00	1,30
33.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,7738	250,00	193,45
34.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0198	50,00	0,99
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,0040	200,00	5 400,80
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9352	350,00	1 727,32
38.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,8800	350,00	4 158,00
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,0400	350,00	6 314,01
40.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,9855	150,00	4 947,83
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,8297	180,00	4 649,34
		Total utilaje de construcții				70 779,45

Прямые затраты	Lei	5 177 993,37
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	1 035 598,67

Total deviz:

6 213 592,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea calității vieții locuitorilor
comunei Vișoara prin asigurarea accesului la
sanitație”(Stația de epurare din s.Vișoara r-ul
Glodeni RM)**

Investitor Primaria Vișoara

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de epurare. Plan general				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
5	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	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 359,13 301,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	60,59	301,13
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 058,00
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime	100 m3			1 457,63 301,13

1	2	3	4	5	6	7
		dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	60,59	301,13
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,50
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			418,80 22,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,59	22,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 795,03 299,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,59	299,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	100,00	100,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	74,52
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3 K=3,0000	100m2			756,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	200,00	756,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			232,95 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,59	26,66
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,80	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar				
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			507,74 507,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,59	507,74
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 457,64 301,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	60,59	301,14
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,51
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			418,80 22,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,59	22,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 795,03 299,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,59	299,31
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	100,00	100,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	74,52
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
17	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1 K=1,0000	100m2			252,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	200,00	252,00
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
18	TsA02C	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 tare	m3			127,84 127,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,59	127,84
19	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			445,61 81,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,59	15,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,59	55,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,59	10,91
	2732103646250-1	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	80,00	156,10
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,00	7,39
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	220,00	9,04
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,47
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,80	18,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,50
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 059,33 390,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			18,78

1	2	3	4	5	6	7
		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				18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
22	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			42,59 40,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,59	40,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	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 tare	m3			127,85 127,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,59	127,85
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 440,97 466,55
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,59	442,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,80	526,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	157,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,52
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 645,65 103,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,59	58,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,59	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,59	23,02
	2030112930150-1	Poarta metalica L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 645,65 103,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,59	58,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,59	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,59	23,02
	2030112930150-2	Portita metalica L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		6220				
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
27	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	m3			18,80 18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,80
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 059,31 390,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			0,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	20,00	0,25
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			474,51 47,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,59	2,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,59	45,44
	1111000100001-1	Artar	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	150,00	6,00
31	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	m3			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
32	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,44 45,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,59	45,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% - consolidarea pantelor cu iarba	100m2			631,87 315,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,59	315,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			59,99 39,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,59	39,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		2. Statia de epurare a apei uzate				

1	2	3	4	5	6	7
		Tehnologie				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Nod de evidenta si conducta de alimentare cu apa				
		2.1.2. Lucrari de terasaminte pentru apeduct				
35	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			942,50 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	250,00	942,50
36	TsA01B1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			46,65 46,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,59	46,65
37	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	m3			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
38	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			42,60 40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,59	40,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
39	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	100 m3			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			628,70 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
41	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 (вытесненный грунт)	100 m3			381,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,00
		2.1.3. Nod de evidenta si conducta de alimentare cu apa				
42	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm -Robinet apa tip FI -FE cu sfera si levier de actionare d=1" Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc			1 657,70 127,24
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	60,59	127,24
	2913124600000-01	-Robinet apa tip FI -FE cu sfera si levier de actionare d=1"	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	45,00	2,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,66
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	80,00	0,81
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	20,00	8,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	40,00	0,57
43	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm - Filtru de apa din alama tip Y d-1" Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc			243,70 127,24
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	60,59	127,24
	2913124600000-02	Filtru de apa din alama tip Y d-1"	buc	1,0000	100,00	101,00
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	45,00	2,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,66
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	80,00	0,81
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	20,00	8,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	40,00	0,56
44	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm -Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGN" clasa R160 -H D=3/4" Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc			8 713,27 69,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	60,59	69,68
	3320634625000-1	Contor umed, multijet, apa rece, tip MNK "FGN" clasa R160 -H D=3/4"	buc	1,0000	5 000,00	5 025,00
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	3 500,00	3 517,50
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	60,00	90,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	45,00	4,52
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	45,00	0,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	20,00	4,42
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Racord compreseune PE FE d=32x1"	buc			206,61 21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811-1	Racord compreseune PE FE d=32x1"	buc	1,0300	180,00	185,40
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena -Ni plu d=1"	buc			72,71 21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811-2	-Ni plu d=1"	buc	1,0300	50,00	51,50
47	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm - Teu egal alama tip FI d=1" Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc			395,20 127,24
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	60,59	127,24
	2913124600000-3	Teu egal alama tip FI d=1"	buc	1,0000	250,00	252,50
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	45,00	2,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,66
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	80,00	0,81
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	20,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	40,00	0,56
48	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm -Reductie tip FE -FI d=1"x3/4' Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc			344,70 127,24
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	60,59	127,24
	2913124600000-4	Reductie tip FE -FI d=1"x3/4'	buc	1,0000	200,00	202,00
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	45,00	2,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,66
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	80,00	0,81
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	45,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	20,00	8,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	40,00	0,56
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tub de protectie d=100mm L=110mm 3buc x0.11=0.33m Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			230,91 30,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,59	30,30
	2521216701000-01	Tub de protectie d=100mm L=110mm 3buc x0.11=0.33m	m	1,0100	150,00	159,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	90,00	12,27
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	1,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	180,00	0,15
50	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm PE100 SDR17PN10	m			46,11 6,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,59	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,59	2,18
	25212167100011-1	Teava polietilena 32 mm PE100 SDR17PN10	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compreseune PE 90gr d=32mm	buc			175,71 21,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,20
	2523156713811-01	Cot compreseune PE 90gr d=32mm	buc	1,0300	150,00	154,50
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare PE d=63x1"mm	buc			149,96 21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811-02	Piesa de bransare PE d=63x1"mm	buc	1,0300	125,00	128,75
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreseune PE FE d=32x1"	buc			201,46 21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811-03	Racord compreseune PE FE d=32x1"	buc	1,0300	175,00	180,25
54	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,00 0,00
	010132	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			9,82

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,59	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 32 mm	m			0,61 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,59	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		2.1.4. Rețele exterioare de apa si canalizare				
		2.1.5. Lucrari de terasaminte pentru canalizare				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - canalizare	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
58	TsF01B	Sprizini de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2			31,25 18,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	45,00	0,85
59	TsF01B	Sprizini de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов))	m2			31,26 18,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	45,00	0,85
60	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II -apeduct	100 m3			942,50 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	250,00	942,50
61	TsA01B1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			46,65 46,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,59	46,65
62	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	m3			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
63	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			42,60

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,59	40,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
64	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	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			628,70 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
66	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 (вытесненный грунт)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		2.1.6. Retele exterioare de canalizare				
67	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Tevi din PVC SN4 SDR41 d=160mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			238,93 22,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,59	22,42
	2521216700000-7	Tevi din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0500	180,00	192,78
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	135,00	23,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	180,00	0,18
68	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm PE100 SDR17PN10	m			46,11 6,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,59	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,59	2,18
	25212167100011-001	Teava polietilena diametrul de 32 mm PE100 SDR17PN10	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
69	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Teu PE100, 90gr. compreseune d=32mm	buc			175,71 21,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2523156713811-4	Teu PE100, 90gr. compreseune d=32mm	buc	1,0300	150,00	154,50
70	Pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,00 0,00
	010132	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
71	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm	10 m			4,85 4,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,59	4,85
72	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,82 2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,59	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
73	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 32 mm	m			0,61 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,59	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		2.1.7. Canal evacuare apa epurata - 105m				
74	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - canalizare	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
75	TsA01B1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			46,66 46,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,59	46,66
		2.1.8. Camin de apa				
76	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
77	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			164,20 164,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	60,59	164,20
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			628,62 534,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,25
79	AcF03A	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 nisip	m3			293,17 36,94
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,59	36,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,22
80	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 661,38 642,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,59	436,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,59	206,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 600,00	216,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,87
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,60

1	2	3	4	5	6	7
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-10	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-10-6a	buc			600,00 0,00
	26611264330012-2	Element prefabricat pt. camine KIUI-10-6a	buc	1,0000	600,00	600,00
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
84	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUPI-10-1	buc			300,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIUPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg			33,53 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			33,53 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 059,40 390,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			178,40 103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,59	84,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,59	18,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	19,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,20
	2664102102010-1	Mortar cu asbest	m3	0,0240	2 000,00	48,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
89	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500	m			227,26 39,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	60,59	30,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,08
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	180,00	132,30
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	40,00	29,40
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	25,00	2,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,80	0,76
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,00	1,68
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	180,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,44
90	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) pentru opritoare-fara buldozer, centrala beton Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 207,60 272,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,59	248,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,20
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,80	498,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	188,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,60
91	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	m3			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			628,67 534,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,33
93	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	100 m3			381,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,57
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			628,71 534,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,29
95	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 637,99 49,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,59	49,68

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000-1	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
96	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			347,53 18,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,92
97	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150 -(устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 085,74 233,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-01	Beton C10/8 (Bc10/B150)	m3	1,0200	1 700,00	1 759,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		2.1.9. Caminuri pentru canalizare				
98	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			628,69 534,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,31
100	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,82 124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
101	AcF03A	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 nisip	m3			293,22 36,97
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,59	36,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
102	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 348,89 840,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,59	588,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,59	252,06
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 650,00	681,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,27

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
103	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
104	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10-6	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Element prefabricat pt. camine KIIQ10-6	buc	1,0000	400,00	400,00
105	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10-9	buc			500,00 0,00
	26611264331011-1	Element prefabricat pt. camine KIIQ10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
106	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-1	buc			300,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
107	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			33,53 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			33,53 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 059,29 390,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,71

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
111	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 637,99 49,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,59	49,69
	2875274200000-2	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
112	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	m3			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
113	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,44 45,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,59	45,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
114	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	100 m3			381,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,46
115	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			628,69 534,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,31
116	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			347,49 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,91
117	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150- (устройство бетонной отстойки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 085,87 233,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-01	Beton C10/8 (Bc10/B150)	m3	1,0200	1 700,00	1 760,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,49
		2.2. Montarea utilajului				
118	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone e-Statia	t			4 706,74 4 109,82

1	2	3	4	5	6	7
		de epurare apa uzata 100mc/zi ASP MBBR100 (container gratar 6.0x2.4x2.55m, reactor biologic monobloc 7.2x2.0x19m, pompe.stavila si altele utilaj)				
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	60,59	363,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	60,59	3 642,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	60,59	104,22
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0050	4 500,00	22,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	15,00	57,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	25,00	21,25
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,00	5,65
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	90,00	86,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	120,00	18,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	45,00	5,85
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	350,00	346,50
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Statia de epurare apa uzata 100mc/zi ASPMBBR100				
119	Pret de piata	Statia de epurare apa uzata 100mc/zi ASP MBBR-100 -GRA	buc			3 992 000,00 0,00
	01852	Statia de epurare apa uzata 100mc/zi ASP MBBR-100 -GRA	buc	1,0000	3 992 000,00	3 992 000,00
		3. Statie de epurare (modificare)-Rezistentă				
		3.1. Gratar manual				
		3.1.1. Fundatie monolita Fm1				
120	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
121	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
122	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			134,08 18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,49
123	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвѣл	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
124	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			262,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	262,48
125	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			628,60 534,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,20
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			124,81 124,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,81
127	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	m2			103,14 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	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	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
128	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 757,76 239,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,59	215,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100001-01	Beton clasa C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 716,61
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	338,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
129	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			166,15 103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,59	84,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 500,00	36,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
130	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка K=2,0000	m2			103,49 9,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,59	9,69
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	13,50	40,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,99
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
131	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			103,23

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
132	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	kg			19,70 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
133	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,85 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
134	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 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 037,17 272,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,59	248,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	266310210000-1	Beton armat clasa C 15 F75	m3	1,0250	1 750,00	1 820,62
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,80	498,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
135	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			166,14 103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,59	84,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 500,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
136	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			83,82 53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	25,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
137	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	100 m3			381,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm засыпка пазух и разравнивание отвалов				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,52
138	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			628,60 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,20
		3.1.2. Peretii monoliti Pm1				
139	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	m2			103,23 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
140	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc			220,63 39,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2522103304840-1	Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м	m	0,4000	400,00	160,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	120,00	14,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	45,00	2,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	80,00	0,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,80	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 000,00	0,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
141	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м)	buc			300,64 39,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2522103304840-2	Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м	m	0,4000	600,00	240,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	120,00	14,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	45,00	2,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	80,00	0,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,80	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 000,00	0,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
142	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,85 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
143	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa....C30/37XD2 XF-3	m3			2 016,84 47,26

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	60,59	44,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2663102100000-3	Beton C30/37XD2 XF-3	m3	1,0250	1 850,00	1 934,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	280,00	25,20
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	5,00	7,50
144	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная K=2,0000	m2			103,49 9,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,59	9,69
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	13,50	40,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
145	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			83,82 53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	25,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
146	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3			262,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	262,48
147	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			227,52 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,52
148	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			628,68 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,28
		3.1.3. Copac din lemn CL1 -3buc				
149	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			3 912,48 121,18
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	60,59	121,18
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	90,00	64,80
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	45,00	184,50
	28121063066011-01	Usa dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,00
150	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.30x3 Materiale marunte=1,0100	m2			490,07 58,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	60,59	8,12
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	60,59	50,29

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	45,00	325,88
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	20,00	105,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	20,00	0,13
151	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,85 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		3.1.4. Pereu				
152	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			628,75 534,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,25
153	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			347,47 18,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
154	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 412,04 345,36
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,59	321,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,80	619,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	220,00	150,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,51
		3.2. Gratar automat				
		3.2.1. Chema de amplasare a platformei Pf1				
155	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
156	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
157	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			134,11 18,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,59	18,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
159	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			262,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	262,48
160	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 457,60 301,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	60,59	301,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,50
161	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			275,89 70,89
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,59	70,89
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
162	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,24 72,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
163	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 757,78 239,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,59	215,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100001-07	Beton clasa C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 716,61
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	338,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,78
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
164	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2			103,17 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347-1	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm (Pf 1)	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
165	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=315мм l=0,2 м)	buc			90,64
						39,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	75,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	120,00	14,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	45,00	2,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	80,00	0,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,80	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 000,00	0,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Pf 1	kg			18,85
						3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000-1	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Pf 1)	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
167	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 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 037,23
						272,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,59	248,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100001-3	Beton clasa C 15 F75	m3	1,0250	1 750,00	1 820,65
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,80	498,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
168	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 Ri 1	m2			103,23
						72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347-2	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm (Ri 1)	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
169	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Ri 1	kg			18,85
						3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000-2	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm Ri 1	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
170	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri	m3			2 016,91

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...C30/37XD2 XF-3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				47,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	60,59	44,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2663102100000-3	Beton C30/37XD2 XF-3	m3	1,0250	1 850,00	1 934,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	280,00	25,20
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	5,00	7,50
171	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3			262,57 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	262,57
172	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			227,43 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,43
173	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			628,71 534,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,29
		3.3. Statia de epurare Bazin de sedimentare primara. Bazin de omogenizare. Bazin namol.				
		3.3.1. Lucrari de terasaminte				
174	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
175	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
176	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			134,09 18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
177	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II отвал	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
178	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			262,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	262,50

1	2	3	4	5	6	7
179	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			965,42 125,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	60,59	125,42
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	300,00	840,00
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			124,82 124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
181	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			262,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	262,50
182	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	m3			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
183	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			42,60 40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,59	40,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
184	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 (обратная засыпка в пазухи)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
185	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			628,70 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		3.3.2. Fundatie monolita Fm1				
186	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			628,70 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
187	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	m2			103,30 72,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
188	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10) Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 041,16 239,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,59	215,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	337,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
189	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,61 42,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,59	36,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,80	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
190	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2 K=2,0000	m2			26,31 14,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,59	12,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,59	2,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,80	7,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
191	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2)-бетонная подготовка K=2,0000	m2			103,50 9,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,59	9,69
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	13,50	40,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
192	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,61 42,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,59	36,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,80	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
193	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			26,31 14,54

1	2	3	4	5	6	7
		K=2 K=2,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,59	12,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,59	2,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,80	7,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
194	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	m2			103,21 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
195	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,85 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
196	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	kg			19,70 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
197	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa... C30/37 XD2 XF-3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			2 016,88 47,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	60,59	44,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2663102100000-3	Beton C30/37XD2 XF-3	m3	1,0250	1 850,00	1 934,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	280,00	25,20
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	5,00	7,50
198	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			83,82 53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	25,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		3.3.3. Peretii monoliti Pm1				
199	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			103,23

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
200	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,85 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
201	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	kg			19,70 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
202	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa... armat clasa...C30/37 XD2 XF-3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			2 016,88 47,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	60,59	44,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2663102100000-3	Beton C30/37XD2 XF-3	m3	1,0250	1 850,00	1 934,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	280,00	25,20
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	5,00	7,50
203	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная K=2,0000	m2			103,49 9,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,59	9,69
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	13,50	40,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			83,82 53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	25,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		3.3.4. Placa acoperire Pa1				
205	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	m2			103,23 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
206	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			45,02 27,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,59	18,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
207	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,85 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
208	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	kg			19,70 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
209	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa... armat clasa...C30/37 XD2 XF-3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			2 016,88 47,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	60,59	44,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2663102100000-3	Beton C30/37XD2 XF-3	m3	1,0250	1 850,00	1 934,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	280,00	25,20
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	5,00	7,50
		3.3.5. Grinda monolit Gm1				
210	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	m2			103,21 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
211	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			45,02 27,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,59	18,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
212	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	kg			19,70 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
213	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,85 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
214	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa... armat clasa...C30/37 XD2 XF-3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			2 016,87 47,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	60,59	44,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2663102100000-3	Beton C30/37XD2 XF-3	m3	1,0250	1 850,00	1 934,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	280,00	25,20
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	5,00	7,50
		3.3.6. Capac metalic Cm1 -4uc				
215	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - capac metalic	kg			38,99 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2811236309800-01	Confectii metalice diverse (capac metalic)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
216	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			38,99

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1				12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2811236309800-01	Confectii metalice diverse (pisa metalica Mn1)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
217	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 059,27 390,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,91
		3.3.7. Capac metalic Cm2- 5buc				
218	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - capac metalic	kg			38,99 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2811236309800-01	Confectii metalice diverse (capac metalic)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
219	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg			38,99 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2811236309800-01	Confectii metalice diverse (pisa metalica Mn1)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
220	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 059,30 390,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		3.3.8. Scara metalica Sm1-4buc				
221	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - scara metalica	kg			38,99

1	2	3	4	5	6	7
						12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2811236309800-03	Confectii metalice diverse (scara metalica)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
222	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 059,30 390,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		3.3.9. Pereu				
223	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3			347,48 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
224	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 412,04 345,36
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,59	321,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,80	619,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	220,00	150,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		3.4. Bioreactor. Container personal. Container deshidratare namol.Schema de amplasare a platformei Pf1				
225	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
226	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
227	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			1 457,65

1	2	3	4	5	6	7
		rolou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				301,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	60,59	301,13
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,52
228	AcF03B	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 pietris margaritar amestec pietris cu nesip	m3			277,00 51,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,59	51,50
	1421102200226-01	amestec pietris cu nesip	m3	1,0250	220,00	225,50
229	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	m2			103,21 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
230	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 041,16 239,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,59	215,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	338,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
231	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	m2			103,23 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
232	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,85 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
233	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 216,58 272,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,59	248,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,80	498,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
234	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			166,14 103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,59	84,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 500,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
235	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 засыпка пазух и разравнивание отвалов	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
236	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			628,70 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		3.5. Camin prelevare probe				
		3.5.1. Fundatie monolita Fm2				
237	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
238	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
239	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			628,72 534,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
240	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			124,81 124,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,81

1	2	3	4	5	6	7
241	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,61 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
242	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10)Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 041,14 239,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,59	215,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,22
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	338,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
243	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			166,12 103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,59	84,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 500,00	35,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
244	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (K=2)-бетонная подготовка K=2,0000	m2			103,50 9,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,59	9,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	13,50	40,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
245	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			166,12 103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,59	84,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 500,00	35,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
246	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	m2			102,96 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
247	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	kg			19,69 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
248	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,85 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
249	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 16/20 XD2, XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 216,58 272,66
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,59	248,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,23
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,80	498,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
250	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			130,14 103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,59	84,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,59	18,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
251	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			83,81 53,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	25,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		3.5.2. Peretii monoliti Pm2				
252	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			103,23

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
253	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр длятрубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc			80,64 39,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2522103304840-08	(Футляр длятрубы PE d=200мм l=0,25 м)	m	0,4000	50,00	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	120,00	14,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	45,00	2,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	80,00	0,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,80	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 000,00	0,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
254	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр длятрубы п/э d=90мм l=0,3 м)	buc			100,63 39,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2522103304840-07	Футляр длятрубы п/э d=90мм l=0,3 м)	m	0,4000	100,00	40,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	120,00	14,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	45,00	2,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	80,00	0,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,80	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 000,00	0,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
255	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,85 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
256	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 W6 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 216,58 272,66
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,59	248,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,80	498,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
257	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H	m2			103,49 9,69

1	2	3	4	5	6	7
		80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная K=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,59	9,69
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	13,50	40,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
258	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			83,82 53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	25,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		3.5.3. Copac din lemn CI 2-1buc				
259	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			1 912,48 121,18
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	60,59	121,18
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	90,00	64,80
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	45,00	184,50
	28121063066011	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,00
260	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26 Materiale marunte=1,0100	m2			490,06 58,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	60,59	8,12
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	60,59	50,29
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	45,00	325,87
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	20,00	105,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	20,00	0,13
261	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,85 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		3.5.4. Pereu				
262	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			628,67 534,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,33
263	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3			347,48 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,49

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
264	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 412,07 345,37
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,59	321,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,80	619,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	220,00	150,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		3.6. Zona depozitare sacilor cu namol				
265	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
266	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,82 124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
267	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	m2			103,31 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
268	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,85 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
269	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	kg			19,70 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
270	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa... .C30/37 XD2 XF-3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			2 016,88 47,26

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	60,59	44,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2663102100000-3	Beton C30/37XD2 XF-3	m3	1,0250	1 850,00	1 934,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	280,00	25,20
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	5,00	7,50
271	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			227,47 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,47
		3.7. Caminul nodului de aidenta (apa potabila)				
		3.7.1. Elemente din beton prefabricat				
272	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвалы	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
273	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			124,80 124,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,80
274	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	m2			103,92 72,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	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	25,00	2,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
275	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10) Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 041,27 239,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,59	215,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,23
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	338,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
276	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			130,15 103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,59	84,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
277	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 661,66 642,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,59	436,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,59	206,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 600,00	215,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,62
278	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-10	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
279	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-10-9	buc			500,00 0,00
	26611264330012-01	Element prefabricat pt. camine KIIQ-10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
280	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10-6	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Element prefabricat pt. camine KIIQ10-6	buc	1,0000	400,00	400,00
281	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ11-10-1	buc			300,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIQ11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
282	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
283	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			83,26 7,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,59	7,27
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	65,00	68,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	90,00	0,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,42
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	180,00	0,76
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,00	0,19
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 500,00	4,77
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
284	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			227,24

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte=1,0500				39,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	60,59	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	180,00	132,30
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	40,00	29,40
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	25,00	2,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,80	0,76
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,03
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,00	1,68
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	180,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
285	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			178,40 103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,59	84,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,59	18,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	19,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,20
	2664102102010-1	Mortar cu asbest	m3	0,0240	2 000,00	48,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
286	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente MC1,MC2	kg			33,53 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (Elemente MC1,MC2)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
287	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - (Scoabe Sc1)	kg			33,53 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-2	Confectii metalice inglobate in beton (ScoabeSc1)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
288	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 059,00 390,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
289	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane наружная	m2			130,14 103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,59	84,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
290	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) наружная	m2			30,68 3,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,59	3,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
291	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - внутренние стены и днище	m2			166,16 103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,59	84,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 500,00	36,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
292	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2			83,82 53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,03
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	25,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
293	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 637,99 49,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,59	49,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
294	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - fara autogreider	m3			328,58 18,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,92
295	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF3-pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 412,11 345,38
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,59	321,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,80	619,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	184,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	220,00	150,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,51
296	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	m3			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
297	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			42,59 40,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,59	40,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
298	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 (обратная засыпка пазух и разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
299	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			628,75 534,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.