

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda
1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi raul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-2 Statie de pompare SP-II**

Valoarea de deviz 1 083 258,11 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	0,3300	630,00	207,90
2	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 Dislocarea stratului fertil	100 m3	0,3300	337,52	111,38
3	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 groapa de fundatie	100 m3	0,8900	738,00	656,82

4	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	0,8900	337,51	300,38
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	2,7000	104,30	281,61
6	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	0,8900	337,51	300,38
7	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	20,0000	21,70	434,00
8	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	20,0000	49,10	982,00
9	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	0,6900	490,49	338,44

10		Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm				
	TsD05B	grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6900	1 749,00	1 206,81
11	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	100 m3	0,9800	810,00	793,80
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	161,7000	22,50	3 638,25
13	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	0,9800	490,50	480,69
14	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	0,9800	3 970,00	3 890,60
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,8900	4 232,12	3 766,59
16	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	0,3300	337,52	111,38

17	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	0,3300	490,52	161,87
		<i>Total</i>	lei			17 662,90
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				17 662,90 2 432,40
		1.2. Statia de pompare				
		1.2.1. F1m1				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0300	2 963,00	88,89
19	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	1,3200	146,84	193,83
20	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3000	1 556,37	466,91
21	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	4,0500	146,73	594,27
22	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	72,6000	21,12	1 533,01

23	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	14,5200	21,17	307,43
24	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7000	1 820,27	1 274,19
25	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1000	1 868,08	2 054,89
		<i>Total</i>	lei			6 513,42
		Total F1m1 Inclusiv salariu				6 513,42 1 452,77
		1.2.2. F1m2				
26	TsC53A	Compactarea pămîntului cu pietris	100m2	0,0700	2 963,14	207,42
27	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	1,4800	146,65	217,04
28	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4000	1 556,47	622,59

29		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	19,8800	146,73	2 917,01
	CB02A					
30		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	337,2000	21,12	7 120,25
	CC01F					
31		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	4,0000	21,17	84,69
	CC01E					
32		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	3,6000	1 820,29	6 553,06
	CA03D					
33		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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,9000	1 868,09	3 549,37
	CA03C					
		<i>Total</i>	lei			21 271,43
		Total F1m2 Inclusiv salariu				21 271,43 4 940,48
		1.2.3. Coloane C1-2 buc, C1a-2 buc				

34		Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea				
	CB02A	betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,8600	146,72	2 033,52
35		Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu				
	CC01F	diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	67,2000	21,12	1 418,98
36		Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu				
	CC01E	diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	27,0000	21,17	571,68
37		Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si				
	CA03D	turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,2200	1 820,28	2 220,74
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			6 244,92
		Total Coloane C1-2 buc, C1a-2 buc				6 244,92
		Inclusiv salariu				1 924,48
		1.2.4. Perete				
38		Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si				
	CB02A	subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,3200	146,74	5 182,89

39		Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si				
	CA03C	turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,6000	1 868,07	8 593,12
		<i>Total</i>	lei			13 776,01
		Total Perete Inclusiv salariu				13 776,01 4 415,88
		1.2.5. Tavanul finisare interioara				
40	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	5,0000	119,00	594,98
41	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2	5,0000	14,26	71,28
		<i>Total</i>	lei			666,26
		Total Tavanul finisare interioara Inclusiv salariu				666,26 469,00
		1.2.6. Perete , finisare interioare				

42		Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-				
	CF02A	ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	22,0000	119,00	2 617,94
43	CN01B2	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite, executarea mecanizata	m2	8,0000	11,56	92,45
44	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20-40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)	m2	15,0000	603,30	9 049,50
		<i>Total</i>	lei			11 759,89
		Total Perete , finisare interioare Inclusiv salariu				11 759,89 5 026,00
		1.2.7. Pardoseli				

45	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0500	2 963,00	148,15
46		Pardoseli din beton simplu				
	CG22A	clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	5,0000	187,22	936,08
47	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-10,0000	19,01	-190,06
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,0000	103,09	515,45
49	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	m2	5,0000	51,93	259,63
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	5,0000	583,03	2 915,15
		<i>Total</i>	lei			4 584,40
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				4 584,40 1 556,84
		1.2.8. Lucrari de finisare exterioare				

51		Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	29,8690	302,43	9 033,40
52	IzF55D	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	29,8600	182,99	5 464,02
53	CF30A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20-40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime (executate cu rosturi fug pe fug)	m2	2,1000	603,19	1 266,70
		<i>Total</i>	lei			15 764,12
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				15 764,12 7 538,60
		1.2.9. Dulgherie-usi				

54		Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv				
	CK12A	armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,6800	8 884,13	14 925,33
		<i>Total</i>	lei			14 925,33
		Total Dulgherie-usi Inklusiv salariu				14 925,33 517,43
		1.2.10. intrare				
55	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	m3	0,1600	505,37	80,86
56	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,5600	187,22	292,06
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,5600	103,08	160,81
58	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	-3,1200	17,24	-53,79
		<i>Total</i>	lei			479,94

		Total intrare Inclusiv salariu				479,94 158,03
		<i>Total</i>	lei			95 985,72
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				95 985,72 27 999,51
		1.3. Rezervor de apa				
		1.3.1. Pf1				
59	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0900	2 962,89	266,66
60	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6000	1 556,48	933,89
61	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	12,5000	146,74	1 834,22
62	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	280,3600	21,12	5 920,04
63	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	2,5500	1 820,29	4 641,74
		<i>Total</i>	lei			13 596,55
		Total Pf1 Inclusiv salariu				13 596,55 3 102,19
		1.3.2. Pr1				

64	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	48,0000	146,74	7 043,40
65	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	12,0000	21,17	254,08
66	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	328,6800	21,12	6 940,33
67	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	7,4000	1 820,29	13 470,17
		<i>Total</i>	lei			27 707,98
		Total Pr1 Inclusiv salariu				27 707,98 7 638,68
		1.3.3. Planseu Pp1,Pp2,Ce1				
68	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	2,6500	146,73	388,84
69	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	24,0400	21,17	509,01

70	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	320,6800	21,12	6 771,41
		inclusiv în fundații continue și radier				
71	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,4000	1 820,29	4 368,70
72	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund și stratul vizibil, având 1,5 cm grosime totală	m2	17,1000	119,00	2 034,87
73	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radier, canale, camine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat și mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	17,1000	51,93	887,95
		<i>Total</i>	lei			14 960,78
		Total Planșeu Pp1,Pp2,Ce1 Inclusiv salariu				14 960,78 3 932,93
		1.3.4. Scara Sc1				
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	69,8000	40,37	2 818,17

75		Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv				
	IzD10A	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 k=2 vopsire in 4 straturi K=2,0000	t	0,0700	2 574,43	180,21
		<i>Total</i>	lei			2 998,38
		Total Scara Sc1 Inclusiv salariu				2 998,38 1 089,17
		1.3.5. Elemente circulare				
76	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	0,1400	2 807,93	393,11
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIJO-1	buc	1,0000	350,00	350,00
78	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 879,83	1 879,83
		<i>Total</i>	lei			2 622,94
		Total Elemente circulare Inclusiv salariu				2 622,94 193,33
		1.3.6. Lucrari de hidroizolare				

79		Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau				
	IzF05A1	alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	26,5000	51,92	1 375,98
80		Scindura gudronata b=150 mm t=50 mm	m	8,0000	42,30	338,40
81	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rostrurilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	26,0000	254,09	6 606,31
		<i>Total</i>	lei			8 320,69
		Total Lucrari de hidroizolare Inclusiv salariu				8 320,69 585,20
		1.3.7. Ventilarea				
82	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1,5000	124,69	187,04
83	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate deflector la teavaPE d=110 mm	buc	1,0000	254,31	254,31
		<i>Total</i>	lei			441,35
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				441,35 121,73
		<i>Total</i>	lei			70 648,67
		Total Rezervor de apa Inclusiv salariu				70 648,67 16 663,23

		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
84		Sapatura mecanica cu				
	TsC03D1	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. IV	100 m3	4,3700	1 062,00	4 640,94
85		Sapatura mecanica cu				
	TsC03A1	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. I	100 m3	2,4300	630,00	1 530,90
86		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	0,5900	490,49	289,39
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	243,0000	502,20	122 034,60
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	437,0000	634,75	277 385,75
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	243,0000	634,75	154 244,25
		<i>Total</i>	lei			560 125,83
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inklusiv salariu				560 125,83 62 433,00
		<i>Total</i>	lei			744 423,12
		<i>CAS</i>	24 %			26 286,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			21 992,97
		<i>Achiziitionare-depozitare</i>	2 %			10 996,49
		<i>Regie</i>	8 %			64 295,95
		<i>Beneficiu</i>	4 %			34 719,81
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				902 715,09 109 528,14
		Total	lei			902 715,09

		TVA	20 %			180 543,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 083 258,11

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea conductei de aductiune a apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a s.Radenii Vechi rnul Ungheni	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Statie de pompare SP-II

Valoarea de deviz 1 083 258,11 lei

Intocmit in prețuri curente 23.07.2026

№ 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	48,5950	70,00	3 401,65
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,4292	70,00	2 550,04
3.	7123010010200	Betonist	h-om	113,2900	70,00	7 930,30
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	75,5559	70,00	5 288,91
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4536	70,00	31,75
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	146,0130	70,00	10 220,91
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	46,1700	70,00	3 231,90
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,6740	70,00	1 167,18

10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	57,5626	70,00	4 029,38
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6084	70,00	112,59
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	70,00	104,30
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9016	70,00	63,11
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0172	70,00	71,20
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,9472	70,00	416,30
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,2620	70,00	928,34
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	928,1138	70,00	64 967,97
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,6755	70,00	4 037,28
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8729	70,00	831,11
21.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1360	70,00	9,52
		Total manopera				109 528,14

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0470	3,00	3,14
2.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	1,7100	25,00	42,75
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	783,2240	435,00	340 702,44
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3336	435,00	145,12
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,1640	435,00	71,34
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,6837	435,00	8 127,41
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0084	340,00	2,86
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,9304	340,00	656,34
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	288,0509	340,00	97 937,30
10.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,1300	125,30	16,28
11.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,2600	35,00	9,10
12.	15656564	Scindura gudronata b=150 mm t=50 mm	m	8,0000	42,30	338,40
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1365	25,00	3,41
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0694	6 250,00	433,75
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0055	6 250,00	34,38
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4868	6 250,00	3 042,49
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0183	260,00	4,76
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	100,0000	0,12	12,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	223,2420	1,60	357,18
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,9060	260,00	3 615,56
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,6000	0,70	34,02
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0243	700,00	17,01

23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	36,30	1,45
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,2730	50,00	13,65
25.	2320187315789	Decofrol	kg	16,6872	48,30	805,98
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	72,9000	14,33	1 044,66
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	32,00	16,00
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	32,00	28,80
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	2,6000	122,67	318,94
30.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	46,8000	125,00	5 850,00
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0920	65,80	71,85
32.	24302261000001	Fuga	kg	1,5000	38,00	57,00
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,1760	65,30	76,79
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6460	45,30	29,26
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0770	45,00	3,46
36.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	120,6708	4,60	555,09
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	120,6708	4,80	579,22
38.	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,5453	85,63	132,32
39.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	32,2794	65,20	2 104,62
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	38,3130	6,60	252,87
41.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	17,1000	4,50	76,95
42.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	² 434,8835	2,87	6 988,12
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,1490	2,87	1 593,27
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,1128	2,87	0,32
45.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	⁴ 951,6876	2,87	14 211,34
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,2000	4,60	23,92
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0256	4 600,00	117,76
48.	2652102100737	Var hidratat	kg	127,1250	4,60	584,78
49.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,5000	8,15	36,68
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3900	5,60	2,18
51.	26531021008311	Tink	kg	68,6780	42,30	2 905,08
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,5800	15,00	218,70
53.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,1500	320,00	1 648,00
54.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
55.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	3,4200	16,50	56,43
56.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21,9558	0,00	0,01

57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0578	1 820,00	105,20
58.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3573	0,00	0,00
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0109	1 120,00	12,21
60.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,5175	0,00	0,00
61.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0588	0,00	0,00
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1993	0,00	0,00
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,2500	6,50	131,62
64.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	17,7840	320,00	5 690,88
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,4900	8,60	12,81
66.	2682132601626	Carton bitumat	m2	55,8900	16,20	905,42
67.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	32,00	20,48
68.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	0,6250	32,00	20,00
69.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	28,00	9,80
70.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	28,00	11,68
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	83,5990	15,60	1 304,14
72.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 441,8880	16,50	23 791,16
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6980	25,33	17,68
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,9530	25,33	176,11
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,8828	25,33	376,98
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,33	5,07
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	69,8000	25,00	1 745,00
78.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,6800	8 500,00	14 280,00
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,1248	32,00	355,99
80.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2352	68,60	16,13
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3490	68,60	23,94
82.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,7180	2,60	108,47
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,7180	0,25	10,43
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6952	60,00	41,71
87.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
88.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	181,0061	0,50	90,50
89.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 730,00	1 764,60
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,1718	32,00	133,50

91.	401110620274 1	Energie electrica	kw	1,0288	4,20	4,33
92.	410011620280 6	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0000	22,00	44,00
93.	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6848	22,00	191,05
94.	410012620281 8	Apa	m3	93,0789	22,00	2 047,73
Total materiale de construcții						549 824,36

Utilaje de construcții:

1.	241052000670 0	Automacara	h-ut	0,0336	480,00	16,13
2.	259227000402 1	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	387,6600	110,00	42 642,60
3.	291234000250 3	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4800	60,00	28,80
4.	291234000250 6	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	193,8300	80,00	15 506,40
5.	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,7667	50,00	38,34
6.	294042000242 2	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0188	95,00	1,79
7.	294042000767 9	Fierastrau mecanic	h-ut	6,6309	125,00	828,86
8.	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,7712	50,00	88,56
9.	295224000400 4	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,0674	440,00	3 549,66
10.	295224000402 1	Mixer electric	h-ut	0,5976	60,00	35,86
11.	295226000350 1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,7510	360,00	7 830,36
12.	295226000354 0	Buldozer	h-ut	1,6300	450,00	733,50
13.	295226000355 2	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0131	450,00	5,90
14.	295226000355 3	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8231	450,00	1 270,39
15.	295226000355 4	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	450,00	823,52
16.	295227000310 0	Vibrator de adincime	h-ut	16,0620	25,00	401,55
17.	295227000370 0	Centrala de beton	h-ut	1,5652	85,00	133,05
18.	295227000370 2	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,0300	75,00	-2,25
19.	295227000381 7	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4655	65,00	30,25
20.	295227000402 1	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,0203	120,00	842,43
21.	295227000402 9	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6318	50,00	31,59
22.	295227000760 2	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0450	25,00	1,12
23.	295227000760 7	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,1792	35,00	6,27
24.	311050000240 1	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
25.	341052000137 3	Automacara 5 tf	h-ut	0,2646	480,00	127,01
26.	341052000675 2	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,6925	480,00	3 212,40
27.	341054000000 12	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,1538	420,00	904,60

28.	341054000000 13	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,2072	420,00	927,02
29.	341054000000 15	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,1716	360,00	781,78
30.	341054000000 16	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0997	360,00	35,89
31.	341054000000 17	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,8156	320,00	580,99
32.	341054000000 6	Autobasculanta-5t	h-ut	8,0850	450,00	3 638,25
		Total utilaje de construcții				85 070,62

	Total	lei			902 715,09
	TVA	20 %			180 543,02
	Total deviz:				1 083 258,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Construirea conductei de aducțiune a
apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi r. Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I	100 m3			630,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	360,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,90

2	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 Dislocarea stratului fertil	100 m3			337,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	337,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,38
3	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 groapa de fundatie	100 m3			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,82
4	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			337,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	337,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,38
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			104,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,61
6	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			337,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	337,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,38
7	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,00
8	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			49,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,00
9	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			490,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,44

10	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			1 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 206,81
11	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	100 m3			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,80
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 638,25
13	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,69
14	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			3 970,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	440,00	3 622,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 890,60
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 232,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	22,00	8,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	360,00	40,33
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	360,00	878,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,00	652,80
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 766,59
16	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			337,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	337,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,38
17	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			490,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,87

		1.2. Statia de pompare				
		1.2.1. F1m1				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 963,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	435,00	2 218,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	22,00	11,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,89
19	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			146,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,30	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,83
20	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 556,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,87	538,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	340,00	269,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	435,00	317,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,00	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,91
21	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			146,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,30	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,27

22	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			21,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 533,01
23	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			21,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,43
24	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 820,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,87	795,26
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	340,00	255,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	435,00	300,21
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	22,00	6,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 274,19
25	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 868,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,87	827,31
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	340,00	262,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	435,00	309,09
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	22,00	6,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 054,89
		1.2.2. F1m2				
26	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2			2 963,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	5,1000	435,00	2 218,57
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	22,00	11,00

	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,42
27	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			146,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	2,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,30	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,04
28	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 556,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,87	538,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	340,00	269,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	435,00	317,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,00	6,02
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,59
29	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			146,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,30	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 917,01
30	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			21,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 120,25

31	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			21,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,69
32	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 820,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,87	795,26
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	340,00	255,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	435,00	300,23
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	22,00	6,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 553,06
33	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 868,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,87	827,31
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	340,00	262,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	435,00	309,08
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	22,00	6,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 549,37
		1.2.3. Coloane C1-2 buc, C1a-2 buc				
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			146,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,87

	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,30	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 033,52
35	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			21,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,98
36	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			21,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,68
37	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 820,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,87	795,26
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	340,00	255,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	435,00	300,22
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 220,74
		1.2.4. Perete				
38	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,30	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 182,89

39	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 868,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,87	827,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	340,00	262,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	435,00	309,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			8 593,12
		1.2.5. Tavanul finisare interioara				
40	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,87	9,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,60	16,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	340,00	8,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			594,98
41	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2			14,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	4,60	1,84
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	35,00	0,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,60	0,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	5,60	0,17
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	125,30	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			71,28
		1.2.6. Perete , finisare interioare				
42	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,87	9,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,60	16,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	340,00	8,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 617,94
43	CN01B2	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite, executarea mecanizata	m2			11,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	4,60	1,84
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	35,00	0,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,60	0,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	5,60	0,17
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	125,30	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,45
44	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)	m2			603,30
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	70,00	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0400	320,00	332,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,87	28,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	340,00	11,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2000	16,50	3,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	4,50	4,50
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	25,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
	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	0,0100	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 049,50
		1.2.7. Pardoseli				
45	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 963,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	435,00	2 218,40

	4100126202818	Apa	m3	0,5000	22,00	11,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,15
46	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			187,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,87	68,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	340,00	22,10
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	435,00	26,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	22,00	0,73
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	85,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,08
47	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			19,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,87	6,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	340,00	2,21
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	435,00	2,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	22,00	0,07
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	75,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-190,06
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,87	37,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	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	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,45
49	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	m2			51,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	16,20	18,63
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	4,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	14,33	21,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,63
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			583,03
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	320,00	329,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,50	26,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,00	11,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,15	7,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 915,15
		1.2.8. Lucrari de finisare exterioare				
51	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			302,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7970	70,00	125,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	70,00	26,46
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,58
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,80	19,39
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	65,20	70,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,60	8,47
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2220	125,00	27,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	60,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 033,40
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			182,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	42,30	97,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 464,02
53	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hartie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)	m2			603,19
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	70,00	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0400	320,00	332,80

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,87	28,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	340,00	11,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	4 600,00	6,79
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2000	16,50	3,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	4,50	4,50
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	25,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
	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	0,0100	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 266,70
		1.2.9. Dulgherie-usi				
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			8 884,13
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	8 500,00	8 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,20	1,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	68,60	9,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,87	4,02
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,30	45,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 925,33
		1.2.10. intrare				
55	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	m3			505,37
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	435,00	445,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,86
56	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			187,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,87	68,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	340,00	22,10
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	435,00	26,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	22,00	0,72
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	85,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,06

57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,87	37,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	340,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	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	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,81
58	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			17,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,87	6,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	340,00	2,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-53,79
		1.3. Rezervor de apa				
		1.3.1. Pfl				
59	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 962,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	435,00	2 218,44
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	22,00	11,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,66
60	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 556,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,87	538,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	340,00	269,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	435,00	317,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,00	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,89

61	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			146,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,30	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 834,22
62	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			21,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 920,04
63	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			1 820,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,87	795,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	340,00	255,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	435,00	300,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 641,74
		1.3.2. Pr1				
64	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			146,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,30	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 043,40

65	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			21,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,08
66	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			21,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 940,33
67	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 820,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,87	795,26
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	340,00	255,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	435,00	300,24
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 470,17
		1.3.3. Planșeu Pp1,Pp2,Ce1				
68	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P gag 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,30	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,84
69	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			21,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21

	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,01
70	CC01F	Armături 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			21,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 771,41
71	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			1 820,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,87	795,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	340,00	255,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	435,00	300,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 368,70
72	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil, avind 1,5 cm grosime totala	m2			119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	70,00	73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0130	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,87	11,91
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,7500	4,60	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	340,00	7,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 034,87
73	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 freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			51,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	16,20	18,63
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	4,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	14,33	21,49
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35

	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			887,95
		1.3.4. Scara Sc1				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,60	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 818,17
75	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 k=2 vopsire in 4 straturi K=2,0000	t			2 574,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	901,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,80	1 026,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,30	353,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	49,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	195,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	48,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,21
		1.3.5. Elemente circulare				
76	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			2 807,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 820,00	751,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	34,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 120,00	87,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,87	2,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,11
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIQO-1	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
78	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 879,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 730,00	1 764,60

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,87	39,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	18,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 879,83
		1.3.6. Lucrari de hidroizolare				
79	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	m2			51,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	16,20	18,63
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	4,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	14,33	21,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,98
80		Scindura gudronata b=150 mm t=50 mm	m			42,30
	15656564	Scindura gudronata b=150 mm t=50 mm	m	1,0000	42,30	42,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,40
81	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m			254,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	122,67	12,27
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	125,00	225,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 606,31
		1.3.7. Ventilarea				
82	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			124,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	85,63	88,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 250,00	22,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,04
83	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate deflector la teavaPE d=110 mm	buc			254,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	70,00	104,30
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	28,00	11,68
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	28,00	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	32,00	28,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1000	45,30	4,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	36,30	1,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	32,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,33	5,07
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	32,00	20,48
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	32,00	20,00

	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,31
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
84	TsC03D1	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. IV	100 m3			1 062,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	360,00	1 062,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 640,94
85	TsC03A1	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. I	100 m3			630,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	360,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,90
86	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			490,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,39
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			502,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 034,60
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			634,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	435,00	500,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277 385,75
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			634,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	435,00	500,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154 244,25

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.