

Construirea salii de sport aferent institutiei de invatamint, bloc sportiv (constructie tip P+1E) situat in mun. Ungheni, str. M.Eminescu 49. Actualizare si etapizare lucrari februarie 2026

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (25/23-REAC)

Valoarea de deviz 411 042,47 lei

Intocmit in prețuri curente 04.03.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retea apeduct				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,000	155,50 21,75	1 866,05 261,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,500	494,40 120,00	247,20 60,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,480	2 417,71 0,00	1 160,50 0,00
4	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc	5,000	975,00 975,00	4 875,00 4 875,00
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,200	2 612,50 0,00	522,50 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,000	17,18 0,00	567,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	246,25 26,25	49,25 5,25
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	1,360	505,70	687,75

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			45,77	62,25
9	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	4,000	23,25 23,25	93,00 93,00
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,000	57,25 56,25	229,00 225,00
11	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	0,440	600,00 0,00	264,00 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,440	1 840,34 661,36	809,75 291,00
13	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,600	552,50 87,50	331,50 52,50
14	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,000	9 591,17 4 238,25	9 591,17 4 238,25
15	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PEID RC SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 225x13.4 mm	m	15,000	2 468,19 543,00	37 022,80 8 145,00
16	AcA51A	Montarea prin introducerea in	m	15,000	529,13	7 936,88

1	2	3	4	5	6	7
		tevine de protectie existente din PEID RC SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 225x13.4 mm a Conducta din PEID PE100 SDR17 PN10 D=110 x 5,4 mm			85,65	1 284,75
17	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc	2,000	3 018,98 157,50	6 037,95 315,00
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-	buc	1,000	3 018,97 157,50	3 018,97 157,50
19	AcA52D	Conducta din PEID PE100 SDR17 PN10 D=110 x 5,4 mm montata in sant	m	12,000	231,17 20,88	2 774,06 250,50
20	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Mufa e/f D.110 PE100 SDR17 PN10	buc	3,000	492,89 90,00	1 478,67 270,00
21	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	3,000	480,37 90,00	1 441,10 270,00
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	3,000	667,27 43,50	2 001,82 130,50
23	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	12,000	1,21 0,44	14,54 5,25
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	27,000	26,00 5,25	702,00 141,75
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3	1,610	2 579,78 794,72	4 153,44 1 279,50

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10	buc	1,000	825,00 0,00	825,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-6	buc	1,000	690,00 0,00	690,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-9	buc	1,000	845,00 0,00	845,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ1-10-1	buc	1,000	825,00 0,00	825,00 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-3	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7,170	2 504,70 723,01	17 958,69 5 184,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15	buc	2,000	825,00 0,00	1 650,00 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ1-15-2	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-2	buc	8,000	350,00 0,00	2 800,00 0,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-4	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,950	2 614,46 663,05	7 712,67 1 956,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc	1,000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20-9	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJI1-20-2	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-3	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
46	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	192,480	28,00 0,00	5 389,44 0,00
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	4,000	1 450,00 0,00	5 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc x 4 buc)	kg	64,800	28,00 0,00	1 814,40 0,00
49	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,000	18,75 18,75	131,25 131,25
50	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (16 buc x 0.2 m)	m	1,400	915,89 29,46	1 282,25 41,25
51	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,930	45,63 26,30	316,20 182,25
52	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	3,500	960,07 226,50	3 360,25 792,75
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	48,270	95,06 66,00	4 588,42 3 186,00
54	IzF01Ck=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	56,880	39,04 7,50	2 220,50 426,75
55	RpAcA29C	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 125-150 mm	buc	4,000	94,50 84,75	378,00 339,00
56	AcA31B	Montarea prin sudura electrica la capatul tevilor, a flanselor din otel, avind DN150	buc	4,000	985,16 226,50	3 940,64 906,00
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150/100, PN16	buc	1,000	4 572,83 288,75	4 572,83 288,75
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar	buc	1,000	4 119,16	4 119,16

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata			138,75	138,75
59	SA29C	Teu fonta cu 2 planuri cu flanse pentru hidrant D=150 x 150 x 100 PN16, (8 gauri)	buc	1,000	3 297,83 288,75	3 297,83 288,75
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16	buc	1,000	222,16 66,75	222,16 66,75
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru DN100 fonta cu flanse PN10/16	buc	1,000	2 847,16 66,75	2 847,16 66,75
62	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	37,620	38,08 9,01	1 432,60 339,00
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Placa indicatoare HI	m2	1,600	127,44 82,50	203,91 132,00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	0,500	763,42 87,00	381,71 43,50
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005	40 000,00 0,00	200,00 0,00
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	379,49 12,00	1 897,44 60,00
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	259,62 9,00	1 298,08 45,00
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,000	753,55 86,25	753,55 86,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			197 430,04
		Total Retea apeduct Inclusiv salariu				197 430,04 37 113,75
		1.2. Retea canalizare				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,000	155,50 21,75	1 866,05 261,00
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,500	494,40 120,00	247,20 60,00
71	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,250	2 420,00 0,00	605,00 0,00
72	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,060	2 658,33 0,00	159,50 0,00
73	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,900	17,27 0,00	171,00 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	208,33 25,00	12,50 1,50
75	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,000	23,25 23,25	139,50 139,50
76	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,000	57,25 56,25	343,50 337,50
77	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	0,190	607,89 0,00	115,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,190	1 840,79 663,16	349,75 126,00
79	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,060	506,80 45,87	1 044,00 94,50
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc	2,000	3 018,98 157,50	6 037,95 315,00
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1	buc	1,000	3 018,97 157,50	3 018,97 157,50
82	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,600	552,50 87,50	331,50 52,50
83	AcA08A	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de	m	16,000	153,69 22,50	2 459,04 360,00
84	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	m3	2,900	3 249,18 1 040,17	9 422,61 3 016,50
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc	2,000	825,00 0,00	1 650,00 0,00
86	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc	2,000	845,00 0,00	1 690,00 0,00
87	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	2,000	825,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-10-1			0,00	0,00
88	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,000	350,00 0,00	2 800,00 0,00
89	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-3	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
90	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	68,240	28,00 0,00	1 910,72 0,00
91	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	2,000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
92	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	19,400	28,00 0,00	543,20 0,00
93	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	18,75 18,75	93,75 93,75
94	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,550	45,82 26,47	116,85 67,50
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,340	95,05 66,01	1 077,82 748,50
96	IzF01Ck=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	15,180	39,06 7,51	592,90 114,00
97	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra	m3	0,500	763,42 87,00	381,71 43,50

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005	40 000,00 0,00	200,00 0,00
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	379,49 12,00	1 897,44 60,00
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	259,62 9,00	1 298,08 45,00
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,000	753,55 86,25	753,55 86,25
		<i>Total</i>	lei			47 179,59
		Total Retea canalizare Inclusiv salariu				47 179,59 6 180,00
		<i>Total</i>	lei			244 609,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 390,50
		<i>Total</i>				255 000,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			7 499,47
		<i>Total</i>				262 499,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			26 249,96
		<i>Total</i>				288 749,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			11 549,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				300 299,55 43 293,75
		2. Lucrari de montare 2.1. Retea apeduct				
102	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm	КОМПЛ .	1,000	9 039,76 1 051,50	9 039,76 1 051,50
103	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc	2,000	1 773,70 204,00	3 547,39 408,00
		<i>Total</i>	lei			12 587,15
		Total Retea apeduct Inclusiv salariu				12 587,15 1 459,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 587,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			350,28
		<i>Total</i>				12 937,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			539,69
		<i>Total</i>				13 477,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 347,72
		<i>Total</i>				14 824,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			593,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 417,84 1 459,50
		3. Utilaj				
		3.1. Retea apeduct				
104		Contor combinat cu flanse DN 65 x 20 de tip DS-CC sau similar, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,000	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
105		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,000	6 500,00 0,00	13 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 500,00
		Total Retea apeduct Inclusiv salariu				26 500,00
		<i>Total</i>	lei			26 500,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			318,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 818,00

		Total	lei			342 535,39
		TVA	20 %			68 507,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				411 042,47 44 753,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea salii de sport aferent institutiei de invatamint,
bloc sportiv (constructie tip P+1E) situat in mun. Ungheni,
str. M.Eminescu 49. Actualizare si etapizare lucrari
februarie 2026**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (25/23-REAC)

Valoarea de deviz 411 042,47 lei

Intocmit in prețuri curente 04.03.2026

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	26,36	75,00	1 977,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,01	75,00	1 725,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,96	75,00	522,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,40	75,00	855,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3,46	75,00	259,50
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,80	75,00	210,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,06	75,00	754,50
8.	7134050013250	Izolator	h-om	10,57	75,00	792,75
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,90	75,00	1 417,50
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	151,39	75,00	11 354,25
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,27	75,00	170,25
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	65,00	75,00	4 875,00
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,76	75,00	132,00
14.	7212030022700	Sudor	h-om	13,44	75,00	1 008,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,14	75,00	310,50
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	138,75	75,00	10 406,25
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,25	75,00	1 218,75
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,65	75,00	2 673,75
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,45	75,00	3 708,75
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	75,00	120,00
21.	9312040019600	Sapator	h-om	3,49	75,00	261,75
		Total manopera				44 753,25

Materiale:

1.	00026611264330911	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
2.	0026611264330911	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
3.	0042811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	64,80	28,00	1 814,40
4.	0052026611264331010	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,00	350,00	2 800,00
5.	0101004878	Contor combinat cu flanse DN 65 x 20 de tip DS-CC sau similar, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100%	buc	1,00	13 500,00	13 500,00

		antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina				
6.	012000026611264330911	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
7.	0120126611264330911	Placa de reazem KII-O-4 (0,99 m3)	buc	2,00	350,00	700,00
8.	021026611264330911	Placa de reazem KII-O-2 (0,32 m3)	buc	8,00	350,00	2 800,00
9.	02126611264330911	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
10.	02126611264331010	Placa de reazem KII-O-3 (0,85 m3)	buc	2,00	350,00	700,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,75	12,30	9,23
12.	102000026611264330911	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
13.	1026611264331010	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	8,00	350,00	2 800,00
14.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	1,40	2 500,00	3 500,00
15.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,94	2 500,00	2 350,00
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,07	450,00	1 381,50
17.	141400026611264330911	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
18.	1421102200000-16	Nisip bitumat/Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,04	2 500,00	100,00
19.	1421102200000-22	Nisip bitumat/Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,04	2 500,00	100,00
20.	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4,17	450,00	1 876,50
21.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,24	450,00	558,00
22.	1421402200393-8/63	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	3,94	450,00	1 773,00
23.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	504,00	15,00	7 560,00
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	10,00	0,80
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,40	10,00	4,00
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,05	6 500,00	325,00
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,08	285,00	592,80
28.	2010237318750	Inel distantier	buc	15,00	1,00	15,00
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,40	25,00	35,00
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	62,00	9,92
31.	23203226000401	Bitum	t	0,02	20 000,00	400,00
32.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	32,62	45,00	1 467,90
33.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	50,45	45,00	2 270,25
34.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,10	45,00	4,50
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	47,69	36,00	1 716,84
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,04	105,00	4,20
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,27	105,00	28,35
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,19	62,00	11,78
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,17	66,00	11,22
40.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	120,00	9,60
41.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,49	120,00	178,80
42.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,18	65,00	11,70
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,96	1,00	12,96

44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,15	22,19	136,46
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,27	52,10	14,07
46.	2521216700500-160	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de	m	16,64	125,00	2 080,00
47.	2521216700500-315	Teava din PVC SN8 D=315 mm	m	1,46	850,00	1 241,00
48.	2521216701003	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110 x 6,6 SM EN 12201-2	m	15,22	143,30	2 181,03
49.	25212167100011-d110	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110 x 6,6 SM EN 12201-2	m	12,06	143,30	1 728,20
50.	2521216716002	Teava RC D.225/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	15,04	625,00	9 400,00
51.	2523156713811-ADF110	Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	3,03	156,60	474,50
52.	2523156713811-MF110	Mufa e/f D.110 PE100 SDR11 PN10	buc	3,03	169,00	512,07
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,85	2,50	37,12
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,34	2,50	5,85
55.	26611264330911	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	825,00	1 650,00
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	825,00	2 475,00
57.	26611264331010-898	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	845,00	1 690,00
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,22	1 850,00	407,00
59.	2663102100933-c8/10	Beton clasa C8/10	m3	1,44	1 850,00	2 664,00
60.	2663102100957-12/15	Beton de ciment C12/15	m3	2,05	1 850,00	3 792,50
61.	2664102101126	Var	kg	1,42	50,00	71,00
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,58	1 250,00	725,00
63.	2666122800600-rg	Rigola prefabricata de tip JK300.45.45-1	buc	4,04	2 500,00	10 100,00
64.	2666122800600-rgl	Rigola prefabricata de tip JK75.45.45-	buc	2,02	2 500,00	5 050,00
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,08	2 500,00	200,00
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,32	1,00	0,32
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,16	16,00	2,56
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,12	16,00	1,92
69.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,94	16,00	31,04
70.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,82	16,00	173,12
71.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,20	85,00	17,00
72.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,94	85,00	164,90
73.	2811236305661	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	280,12	28,00	7 843,36
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,19	85,00	16,15
75.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72	1,00	24,72
76.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,08	62,00	562,96
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	1,00	24,00
78.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	1,00	16,16
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	1,00	16,16
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,98	45,20	44,30
81.	2875274108000	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	2,02	1 500,00	3 030,00
82.	2875274110100-v	Vana fonta DN150 PN10/16 cu pana	buc	1,00	3 950,00	3 950,00

		cauciucat (8 gauri)				
83.	2875274200001	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	4,00	1 450,00	5 800,00
84.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,20	45,00	459,00
85.	2875274400100-fl150	Flansa sudura plata otel D.150 (168.3) PN16 (8 gauri) EN1092-1	buc	4,20	575,20	2 415,84
86.	2875274428200-fl110/125	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	3,09	575,20	1 777,37
87.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,02	250,00	255,00
88.	2913124504397-100	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	2,04	1 850,00	3 774,00
89.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,01	652,00	1 310,52
90.	326611264331010	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	690,00	690,00
91.	3320101004878	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	2,00	6 500,00	13 000,00
92.	3320527328000	Manometru	buc	1,02	550,00	561,00
93.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,84	85,00	1 091,40
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,30	4,00	1,20
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,66	10,00	26,60
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,63	10,00	16,30
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,05	10,00	40,50
98.	4100126202818	Apa	m3	8,40	10,00	84,00
99.	452126611264331010	Placa de reazem KII-O-3 (0,85 m3)	buc	2,00	350,00	700,00
100.	6326611264331010	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	845,00	845,00
101.	74526611264330911	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
102.	826611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	825,00	825,00
103.	cap00026611264330911	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
104.	cl2875274110100	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16	buc	1,00	125,00	125,00
105.	cr2722104109900	Cruce fonta cu flansa DN100 PN10 L=360 mm (8 gauri)	buc	1,02	2 850,00	2 907,00
106.	fl2875274110100	Filtru DN100 fonta cu flanse PN10/16 L=350 mm (8-19) (8 gauri)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
107.	kl26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	825,00	1 650,00
108.	mn2722103262843	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	2,04	910,00	1 856,40
109.	rpl2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,62	28,00	1 053,36
110.	t2722104109900	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 PN16 (8 gauri)	buc	1,02	4 100,00	4 182,00
		Total materiale de constructii				187 283,21

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,55	852,30	2 173,36
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,78	232,30	181,20

3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,04	232,30	9,29
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,75	232,30	174,22
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,00	652,20	1 956,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	25,00	1,00
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,16	85,00	268,60
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,55	85,00	216,75
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,48	85,00	550,80
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	1 250,00	0,00
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,02	885,00	17,70
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,74	452,00	334,48
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,45	550,00	2 447,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,69	550,00	379,50
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10	550,00	55,00
16.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	26,36	652,00	17 186,72
17.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,02	952,00	19,04
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,78	225,00	175,50
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,94	125,00	742,50
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	205,00	8,20
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,06	425,00	3 000,50
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	555,00	249,75
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,76	130,00	618,80
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,03	130,00	1 173,90
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,08	652,00	17 656,16
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,20	652,00	782,40
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,64	450,00	738,00
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,41	385,00	542,85
		Total utilaje de construcții				51 660,32

Total	lei	342 535,39
TVA	20 %	68 507,08

Total deviz:

411 042,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea salii de sport aferent institutiei de invatamint, bloc sportiv (construcie tip P+1E) situat in mun. Ungheni, str. M.Eminescu 49. Actualizare si etapizare lucrari februarie 2026 **Investitor**

Catalog de preuri 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retea apeduct				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			155,50 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	425,00	125,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 866,05
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			494,40 120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	885,00	17,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	225,00	175,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	232,30	181,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,20
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 417,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	550,00	2 417,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,50
4	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc			975,00 975,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	13,00	75,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 875,00
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 612,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	550,00	2 612,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,18 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	75,00	26,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,25
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			505,70 45,77
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	75,00	45,77
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,025	450,00	459,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,75
9	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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	75,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,00
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			57,25 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,00
11	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			600,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	550,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 840,34 661,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	75,00	661,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	125,00	1 178,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,75
13	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			552,50 87,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	75,00	87,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	450,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,50
14	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			9 591,17 4 238,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,30	75,00	3 622,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,21	75,00	615,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,21	652,00	5 352,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 591,17
15	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PEID RC SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 225x13.4 mm	m			2 468,19 543,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,03	75,00	452,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,21	75,00	90,75
	2521216716002	Teava RC D.225/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,003	625,00	626,67
	4100126202818	Apa	m3	0,56	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,21	652,00	788,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 022,80
16	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID RC SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 225x13.4 mm a Conducta din PEID PE100 SDR17 PN10 D=110 x 5,4 mm	m			529,13 85,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,416	75,00	31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,726	75,00	54,45
	2010237318750	Inel distantier	buc	1,00	1,00	1,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,134	652,00	87,37
	2521216701003	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110 x 6,6 SM EN 12201-2	m	1,015	143,30	145,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,05	232,30	11,61
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,17	852,30	144,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,17	85,00	14,45
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,17	130,00	22,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	555,00	16,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 936,88
17	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc			3 018,98 157,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	75,00	15,00
	2666122800600-rg	Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,008	450,00	4,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	652,20	326,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 037,95
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-	buc			3 018,97 157,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	75,00	15,00
	2666122800600-rgl	Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,008	450,00	4,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	652,20	326,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 018,97
19	AcA52D	Conducta din PEID PE100 SDR17 PN10 D=110 x 5,4 mm montata in sant	m			231,17 20,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	75,00	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	75,00	7,12
	25212167100011-d110	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110 x 6,6 SM EN 12201-2	m	1,005	143,30	144,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	652,00	65,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 774,06
20	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Mufa e/f D.110 PE100 SDR17 PN10	buc			492,89 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	2523156713811-mf110	Mufa e/f D.110 PE100 SDR11 PN10	buc	1,01	169,00	170,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	130,00	140,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 478,67
21	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc			480,37 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	2523156713811-	Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,01	156,60	158,17

1	2	3	4	5	6	7
	adf110					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	130,00	140,40
		Cheltuieli directe	lei			1 441,10
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			667,27 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	75,00	43,50
	2875274428200-fl110/125	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,00	575,20	592,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,19	23,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	1,00	8,24
		Cheltuieli directe	lei			2 001,82
23	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			1,21 0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	75,00	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	232,30	0,77
		Cheltuieli directe	lei			14,54
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,00 5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	385,00	19,25
		Cheltuieli directe	lei			702,00
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 579,78 794,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	75,00	539,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	75,00	254,81
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 850,00	252,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	285,00	35,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 250,00	15,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	450,00	103,42
	2664102101126	Var	kg	0,11	50,00	5,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	45,20	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 500,00	40,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	652,00	1 328,30
		Cheltuieli directe	lei			4 153,44
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc			825,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	825,00	825,00
		Cheltuieli directe	lei			825,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc			690,00 0,00
	326611264331010	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	690,00	690,00
		Cheltuieli directe	lei			690,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc			845,00 0,00
	6326611264331010	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	845,00	845,00
		Cheltuieli directe	lei			845,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-10-1	buc			825,00 0,00
	826611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	825,00	825,00
		Cheltuieli directe	lei			825,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1026611264331010	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-3	buc			350,00 0,00
	02126611264331010	Placa de reazem KIQO-3 (0,85 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 504,70 723,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	75,00	506,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	75,00	216,74
	2663102100933-c8/10	Beton clasa C8/10	m3	0,199	1 850,00	371,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	285,00	34,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 250,00	12,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	450,00	121,13
	2664102101126	Var	kg	0,11	50,00	5,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	45,20	3,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 500,00	27,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	652,00	1 205,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 958,69
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			825,00 0,00
	26611264330911	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,00	825,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 300,00 0,00
	0026611264330911	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			2 200,00 0,00
	02126611264330911	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-2	buc			2 500,00 0,00
	74526611264330911	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-2	buc			350,00 0,00
	021026611264330911	Placa de reazem KIQO-2 (0,32 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-4	buc			350,00 0,00
	0120126611264330911	Placa de reazem KIQO-4 (0,99 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 614,46 663,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	75,00	213,05

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957-12/15	Beton de ciment C12/15	m3	0,284	1 850,00	533,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	285,00	60,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 250,00	110,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	450,00	117,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	45,20	4,14
	2664102101126	Var	kg	0,147	50,00	7,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 500,00	22,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	652,00	1 096,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 712,67
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 850,00
						0,00
	00026611264330911	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 300,00
						0,00
	012000026611264330911	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20-9	buc			2 200,00
						0,00
	102000026611264330911	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20-2	buc			3 250,00
						0,00
	141400026611264330911	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00
						0,00
	1026611264331010	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-3	buc			350,00
						0,00
	02126611264331010	Placa de reazem KIQO-3 (0,85 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
46	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			28,00
						0,00
	2811236305661	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,00	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 389,44
47	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc			1 450,00
						0,00
	2875274200001	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc x 4 buc)	kg			28,00
						0,00
	0042811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 814,40

1	2	3	4	5	6	7
49	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,75 18,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	75,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	75,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			131,25
50	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (16 buc x 0.2 m)	m			915,89 29,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	75,00	29,46
	2521216700500-315	Teava din PVC SN8 D=315 mm	m	1,045	850,00	886,43
		Cheltuieli directe	lei			1 282,25
51	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			45,63 26,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	75,00	22,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,79
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,15	120,00	18,87
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,01	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			316,20
52	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			960,07 226,50
	7134050013250	Izolator	h-om	3,02	75,00	226,50
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,32	45,00	419,40
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,67	85,00	311,83
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	205,00	2,34
		Cheltuieli directe	lei			3 360,25
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			95,06 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	75,00	37,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	36,00	28,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			4 588,42
54	IzF01Ck=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			39,04 7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	75,00	7,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,35	45,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 220,50
55	RpAcA29C	Taierea in sant, cu fereastră de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 125-150 mm	buc			94,50 84,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,13	75,00	84,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,35	25,00	8,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			378,00
56	AcA31B	Montarea prin sudura electrica la capatul tevilor, a flanselor din otel, avind DN150	buc			985,16 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,02	75,00	226,50
	2875274400100-fl150	Flansa sudura plata otel D.150 (168.3) PN16 (8 gauri) EN1092-1	buc	1,00	575,20	603,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,19	130,00	154,70
		Cheltuieli directe	lei			3 940,64
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150/100, PN16	buc			4 572,83

1	2	3	4	5	6	7
						288,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,85	75,00	288,75
	t2722104109900	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 PN16 (8 gauri)	buc	1,00	4 100,00	4 182,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,95	16,00	15,52
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,30	16,00	86,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 572,83
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc			4 119,16
						138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	75,00	138,75
	2875274110100-v	Vana fonta DN150 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1,00	3 950,00	3 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,19	22,41
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	1,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 119,16
59	SA29C	Teu fonta cu 2 planuri cu flanse pentru hidrant D=150 x 150 x 100 PN16, (8 gauri)	buc			3 297,83
						288,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,85	75,00	288,75
	cr2722104109900	Cruce fonta cu flansa DN100 PN10 L=360 mm (8 gauri)	buc	1,00	2 850,00	2 907,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,95	16,00	15,52
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,30	16,00	86,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 297,83
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16	buc			222,16
						66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	cl2875274110100	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16	buc	1,00	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,19	22,41
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	1,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,16
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru DN100 fonta cu flanse PN10/16	buc			2 847,16
						66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	fl2875274110100	Filtru DN100 fonta cu flanse PN10/16 L=350 mm (8-19) (8 gauri)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	22,19	22,41
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	1,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 847,16
62	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			38,08
						9,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,11	75,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	75,00	0,76
	rpl2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,00	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	62,00	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	12,30	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 432,60
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Placa indicatoare HI	m2			127,44
						82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	75,00	82,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	66,00	7,01
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	65,00	7,31
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	120,00	6,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	105,00	17,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	62,00	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,91
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			763,42

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8- 63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				87,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	75,00	87,00
	1421402200393- 8/63	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,311	450,00	594,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,232	10,00	2,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	452,00	72,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	385,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,71
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			40 000,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	20 000,00	40 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			379,49 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,141	2 500,00	350,00
	1421102200000- 22	Nisip bitumat/Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,003	2 500,00	10,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	452,00	7,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 897,44
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108- 5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			259,62 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,094	2 500,00	235,00
	1421102200000- 16	Nisip bitumat/Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,003	2 500,00	10,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	452,00	5,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 298,08
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8- 63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			753,55 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	75,00	86,25
	1421402200393- 8/63	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,311	450,00	589,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,232	10,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	452,00	67,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	385,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,55
		1.2. Retea canalizare				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			155,50 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,04	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	425,00	125,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 866,05
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			494,40
						120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	885,00	17,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	225,00	175,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	232,30	181,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,20
71	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 420,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	550,00	2 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,00
72	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 658,33
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	550,00	2 658,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,50
73	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,33
						25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	75,00	25,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	183,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,50
75	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			23,25
						23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	75,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,50
76	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			57,25
						56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,50
77	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			607,89
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	550,00	607,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,50
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 840,79
						663,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	75,00	663,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	125,00	1 177,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,75

1	2	3	4	5	6	7
79	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			506,80 45,87
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	75,00	45,87
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,025	450,00	460,92
		Cheltuieli directe	lei			1 044,00
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc			3 018,98 157,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	75,00	15,00
	2666122800600-rg	Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,008	450,00	4,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	652,20	326,10
		Cheltuieli directe	lei			6 037,95
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1	buc			3 018,97 157,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	75,00	15,00
	2666122800600-rgl	Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,008	450,00	4,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	652,20	326,10
		Cheltuieli directe	lei			3 018,97
82	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			552,50 87,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	75,00	87,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	450,00	465,00
		Cheltuieli directe	lei			331,50
83	AcA08A	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de	m			153,69 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	75,00	22,50
	2521216700500-160	Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de	m	1,04	125,00	130,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	952,00	1,19
		Cheltuieli directe	lei			2 459,04
84	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	m3			3 249,18 1 040,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	75,00	728,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	75,00	311,90
	2663102100957-12/15	Beton de ciment C12/15	m3	0,41	1 850,00	765,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	285,00	37,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 250,00	99,14
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,16	450,00	72,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	652,00	1 232,06
		Cheltuieli directe	lei			9 422,61
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIU-10	buc			825,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIU-10 (0,18 m3)	buc	1,00	825,00	825,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
86	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10-9	buc			845,00 0,00
	26611264331010-898	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	845,00	845,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 690,00
87	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII1-10-1	buc			825,00 0,00
	kl26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	825,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
88	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			350,00 0,00
	0052026611264331010	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
89	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-3	buc			350,00 0,00
	452126611264331010	Placa de reazem KIJO-3 (0,85 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
90	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			28,00 0,00
	2811236305661	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,00	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 910,72
91	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc			1 750,00 0,00
	cap00026611264330911	Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
92	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			28,00 0,00
	2811236305661	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,00	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,20
93	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,75 18,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	75,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	75,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,75
94	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			45,82 26,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	75,00	22,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,82
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,15	120,00	18,82
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,01	45,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,85
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			95,05 66,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	75,00	28,51
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	36,00	28,79

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 077,82
96	IzF01Ck=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			39,06 7,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	75,00	7,51
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,35	45,00	31,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			592,90
97	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			763,42 87,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	75,00	87,00
	1421402200393-8/63	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,311	450,00	594,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	452,00	72,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	385,00	7,70
		Cheltuieli directe	lei			381,71
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			40 000,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	20 000,00	40 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 250,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			379,49 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,141	2 500,00	350,00
	1421102200000-22	Nisip bitumat/Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,003	2 500,00	10,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	452,00	7,23
		Cheltuieli directe	lei			1 897,44
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			259,62 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,094	2 500,00	235,00
	1421102200000-16	Nisip bitumat/Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,003	2 500,00	10,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	452,00	5,42
		Cheltuieli directe	lei			1 298,08
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			753,55 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	75,00	86,25
	1421402200393-8/63	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,311	450,00	589,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	452,00	67,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	385,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,55
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea apeduct				
102	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm	КОМПЛ.			9 039,76
						1 051,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,20	75,00	840,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,82	75,00	211,50
	2913124504397-100	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	2,00	1 850,00	3 774,00
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,00	250,00	255,00
	3320527328000	Manometru	buc	1,00	550,00	561,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,20	85,00	17,00
	mn2722103262843	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	2,00	910,00	1 856,40
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,90	62,00	562,96
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,00	45,00	459,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,90	85,00	164,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,04	105,00	4,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,16	85,00	268,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	652,00	65,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 039,76
103	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100	buc			1 773,70
						204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	75,00	204,00
	2875274108000	Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100	buc	1,00	1 500,00	1 515,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	52,10	7,04
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0,07	450,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 547,39
		3. Utilaj				
		3.1. Retea apeduct				
104		Contor combinat cu flanse DN 65 x 20 de tip DS-CC sau similar, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc			13 500,00
						0,00
	0101004878	Contor combinat cu flanse DN 65 x 20 de tip DS-CC sau similar, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina	buc	1,00	13 500,00	13 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,00
105		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc			6 500,00
						0,00
	3320101004878	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

