

Construcția sistemului de canalizare, etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Stația de pompare nr.2. Marca AC+TH

Valoarea de deviz 446 027,947 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Construcții și accesorii				
1	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Reducție OL d=40/80mm	buc	3,000	452,520 88,200	1 357,560 264,600
2	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Cot OL d=80mm	buc	4,000	486,180 88,200	1 944,720 352,800
3	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Cot OL d=40mm	buc	1,000	316,860 88,200	316,860 88,200
4	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Cruce OL d=80mm	buc	1,000	318,900 88,200	318,900 88,200
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50- 100 mm Supapă unisens d=80mm	buc	2,000	1 328,520 46,200	2 657,040 92,400
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane,	buc	1,000	865,720 46,200	865,720 46,200

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=40mm				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=80mm	buc	2,000	1 918,200 46,200	3 836,400 92,400
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=200mm	buc	1,000	4 726,200 46,200	4 726,200 46,200
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d80mm	buc	30,000	388,010 74,760	11 640,300 2 242,800
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=40mm	buc	6,000	225,260 74,760	1 351,560 448,560
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d=219mm	m	10,000	1 011,656 128,520	10 116,564 1 285,200
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80mm	m	10,000	374,266 42,000	3 742,660 420,000
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=40mm	m	10,000	162,166 42,000	1 621,660 420,000
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,100	151,005 115,920	1 676,160 1 286,712
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	1,000	609,040 48,720	609,040 48,720

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE/OL d=90/80mm				
		Total Constructii si accesorii Inclusiv salariu				46 781,344 7 222,992
		1.2. Camine				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,250	844,537 0,000	2 744,744 0,000
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	173,040 173,040	1 730,400 1 730,400
18	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	2,750	448,065 0,000	1 232,178 0,000
19	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,750	1 431,300 940,800	3 936,075 2 587,200
20	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,600	632,940 0,000	379,764 0,000
21	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,600	1 315,200 0,000	789,120 0,000
22	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	0,780	2 639,608 1 165,123	2 058,894 908,796
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	2,560	2 115,425 811,453	5 415,488 2 077,320

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	4,000	1 330,000 0,000	5 320,000 0,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	2,000	722,000 0,000	1 444,000 0,000
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-1-15-1	buc	2,000	1 400,000 0,000	2 800,000 0,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-1-10-1				
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIIO-1	buc	3,000	220,000 0,000	660,000 0,000
31	AcE07A	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	buc	3,000	1 135,930 58,800	3 407,790 176,400
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,570	1 938,179 377,967	4 981,120 971,376
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. Placa de fundatie Pf1..	m3	5,290	1 943,397 369,600	10 280,569 1 955,184
34	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	760,000	21,402 4,452	16 265,520 3 383,520
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...Perete monolit Pm1	m3	9,950	1 943,265 369,600	19 335,484 3 677,520
36	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	585,000	21,402 4,452	12 520,170 2 604,420

1	2	3	4	5	6	7
37	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	2,440	1 943,528 369,600	4 742,208 901,824
38	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	305,000	21,402 4,452	6 527,610 1 357,860
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..Grinda monolita Gm1.	m3	0,580	1 942,243 369,600	1 126,501 214,368
40	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	166,460	21,402 4,452	3 562,547 741,048
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	75,000	152,096 100,800	11 407,200 7 560,000
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MH1, MH3, MC1, MC2)	kg	136,300	38,414 17,640	5 235,862 2 404,332
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	34,360	38,415 17,641	1 319,954 606,144
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,170	1 194,153 541,059	203,006 91,980

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	25,680	169,275 142,800	4 346,970 3 667,104
46	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	78,000	98,911 10,080	7 715,068 786,240
47	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	67,850	103,769 63,840	7 040,719 4 331,544
		Total Camine Inclusiv salariu				151 428,961 42 734,580
		1.3. Cabina pentru panouri electrice				
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,700	63,000 63,000	107,100 107,100
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,700	26,040 26,040	44,268 44,268

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,450	460,398 75,600	667,577 109,620
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,900	1 896,517 323,400	1 706,865 291,060
52	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,900	96,658 71,400	280,309 207,060
53	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Cabina	buc	1,000	21 606,700 184,800	21 606,700 184,800
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului d=32mm	m	1,800	42,185 4,527	75,933 8,148
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,740	38,398 17,621	66,812 30,660
56	IzF18C k=0,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	42,020 19,698	168,080 78,792
57	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m	m2	4,000	1 290,716 178,080	5 162,864 712,320

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm				
58	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	4,000	373,280 32,760	1 493,120 131,040
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3,200	260,307 84,000	832,981 268,800
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	10,660	84,631 71,400	902,166 761,124
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,660	9,423 5,043	100,446 53,760
62	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina	buc	4,000	124,545 10,080	498,180 40,320

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 cm				
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	598,000 83,160	59,800 8,316
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,900	1 896,517 323,400	1 706,865 291,060
65	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,000	96,590 71,400	96,590 71,400
		Total Cabina pentru panouri electrice Inclusiv salariu				35 576,656 3 399,648
		<i>Total</i>	lei			233 786,961
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			12 805,733
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 713,495
		<i>Total</i>	100,00 +			253 306,189
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			25 330,619
		<i>Total</i>	100,00 +			278 636,808
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			11 145,472
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				289 782,280 53 357,220
		2. Lucrari de montare				
66	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,000	286,553 235,200	573,106 470,400
67	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	114,105 88,200	228,209 176,400
68	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi	t	0,100	22 171,790 17 312,400	2 217,179 1 731,240

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 018,494
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			570,730
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			13,983
		<i>Total</i>	100,00 +			3 603,207
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 189,020
		<i>Total</i>	100,00 +			4 792,227
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			191,689
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 983,916 2 378,040
		3. Utilaje				
69	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B G=2,95l/s, H=12,5m	buc	2,000	35 000,000 0,000	70 000,000 0,000
70		Gratar manual	buc	1,000	6 923,760 0,000	6 923,760 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				76 923,760

		Total	lei			371 689,956
		TVA	20,00 %			74 337,991
		Total deviz: Inclusiv salariu				446 027,947 55 735,260

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia si sistemului de
canalizare, etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Statia de pompare nr.2. Marca AC+TH

Valoarea de deviz 446 027,947 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,947	84,00	3 691,548
2.	7123010010200	Betonist	h-om	92,549	84,00	7 774,116
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	90,823	84,00	7 629,132
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,00	168,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	78,750	84,00	6 615,000
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,100	84,00	176,400
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,938	84,00	78,792
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,400	84,00	873,600
9.	7134050013250	Izolator	h-om	8,480	84,00	712,320
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,150	84,00	8 496,600
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	84,00	5,460
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	67,524	84,00	5 672,016
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,095	84,00	91,980
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,724	84,00	144,816
15.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	84,00	92,400
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,040	84,00	255,360
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,756	84,00	2 751,504
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,510	84,00	1 638,840
19.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	84,00	176,400
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,326	84,00	2 043,384
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,669	84,00	3 164,196
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,669	84,00	896,196
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,800	84,00	2 587,200
		Total manopera				55 735,260

Materiale:

1.	+	Gratar manual	buc	1,020	6 788,00	6 923,760
2.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,001	4 000,00	4,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,586	15,00	38,790
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	400,00	46,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,672	300,00	501,600
6.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,400
7.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,136	78,00	3 520,608
8.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,128	98,00	306,544
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,249	21,00	89,229
10.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	32,00	3,392
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	4 000,00	148,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,263	4 000,00	1 052,000
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	4 000,00	4,000
14.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,002	4 000,00	8,000
15.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,002	4 000,00	8,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,514	255,00	131,070

17.	2010237318750	Distantieri	buc	272,469	2,00	544,938
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,500	255,00	1 912,500
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	206,280	7,00	1 443,960
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,110	766,00	84,260
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,980	21,00	41,580
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132	23,00	3,036
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,700	22,00	213,400
24.	2320166200676	White spirit	kg	9,511	31,00	294,841
25.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,070	66,00	4,620
26.	2320187315789	Decofrol	kg	9,000	18,00	162,000
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	265,200	18,00	4 773,600
28.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,648	17,00	215,016
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	36,206	19,00	687,914
30.	2320322600374	Citom	kg	1,044	21,00	21,924
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,200	44,00	316,800
32.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	29,200	21,00	613,200
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,864	27,00	509,328
34.	2414117300045	Acetilena	kg	0,263	55,00	14,465
35.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,083	44,00	3,652
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	33,690	55,00	1 852,950
37.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	6,785	32,00	217,120
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,995	55,00	274,725
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,328	32,00	74,496
40.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	9,499	34,00	322,966
41.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	27,600	21,00	579,600
42.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,466	33,00	15,378
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,351	33,00	110,583
44.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,944	3,00	5,832
45.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,586	55,00	87,230
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	55,00	28,325
47.	25212167010001	Teava din otel d=40mm	m	10,605	88,00	933,240
48.	25212167010002	Teava din otel d219mm	m	10,504	655,00	6 880,120
49.	25212167010003	Teava din otel d80mm	m	10,605	288,00	3 054,240
50.	252121671000111	Teava polietilena d=32mm	m	1,805	21,00	37,905
51.	25231567138111	Trecere PE/OL d=90/80mm	buc	1,030	544,00	560,320
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,992	2,50	49,980
53.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,198	11,00	35,178
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	53,040	13,00	689,520
55.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	220,00	660,000
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	750,00	750,000
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	722,00	1 444,000
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,000
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
60.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 330,00	5 320,000
61.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
62.	2663102100000	Beton	m3	23,531	1 400,00	32 943,400
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,661	1 400,00	2 325,400
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,271	1 100,00	298,100
65.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,064	1 100,00	70,400

66.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,064	1 100,00	70,400
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,708	1 100,00	778,800
68.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 100,00	88,000
69.	26661228006001	Element prefabricat - Cabina	buc	1,010	21 000,00	21 210,000
70.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,017	77,00	1,309
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,533	21,00	11,193
72.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,062	22,00	1,364
73.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	9,200	18,00	165,600
74.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,952	36,00	538,272
75.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 861,871	16,00	29 789,936
76.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,772	22,00	60,984
77.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,208	20,00	4,160
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,724	25,00	43,100
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,750	25,00	93,750
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,165	25,00	454,125
81.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462	25,00	11,550
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	172,400	20,00	3 448,000
83.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,260	344,00	433,440
84.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,211	23,00	4,853
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,000	25,00	150,000
86.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,101	25,00	2,525
87.	2873147300863	Agrafe	kg	0,840	27,00	22,680
88.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	55,00	34,870
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,863	55,00	47,465
90.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	6,994	55,00	384,670
91.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,120	2,00	8,240
92.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	3,50	21,630
93.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,557	4,55	2,534
94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,500	11,77	264,825
95.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,120	0,30	1,236
96.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,180	0,30	1,854
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,500	0,30	6,750
98.	28741173000001	Supapa unisens d=80mm	buc	2,080	1 233,00	2 564,640
99.	28741173000002	Vana d=40mm	buc	1,040	788,00	819,520
100.	28741173000003	Vana d=80mm	buc	2,080	1 800,00	3 744,000
101.	28741173000004	Vana d=200mm	buc	1,040	4 500,00	4 680,000
102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,375	33,00	12,375
103.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,557	0,20	0,111
104.	28752741101501	Reductie OL d=40/80mm	buc	3,060	344,00	1 052,640
105.	28752741101502	Cot OL d=80mm	buc	4,080	377,00	1 538,160
106.	28752741101503	Cot OL d=40mm	buc	1,020	211,00	215,220
107.	28752741101504	Cruce OL d=40mm	buc	1,020	213,00	217,260
108.	28752742000001	СараС cu rama Тип Л	buc	3,090	1 022,00	3 157,980
109.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	31,500	277,00	8 725,500
110.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d40mm	buc	6,300	122,00	768,600
111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,250	20,00	45,000
112.	29131245042001	Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B G=2,95l/s, H=12,5m	buc	2,000	35 000,00	70 000,000
113.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,200	55,00	121,000
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,127	3,00	33,381
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,363	15,00	35,445
116.	4100126202818	Apa	m3	0,155	15,00	2,325
		Total materiale de constructii				245 110,707

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	0,132	400,00	52,800
----	---------------	---	------	-------	--------	--------

		TFM				
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,651	66,00	42,966
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,132	54,00	7,128
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,325	122,00	39,650
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	366,00	201,300
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,284	23,00	6,532
7.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,260	66,00	17,160
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,642	400,00	256,800
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,240	23,00	5,520
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,263	22,00	5,786
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,072	12,00	0,864
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,662	412,00	2 744,744
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,998	411,00	1 232,178
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,844	411,00	1 168,884
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,028	23,00	23,644
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,036	21,00	252,756
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,050	34,00	1,700
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,023	55,00	1,265
19.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	29,975	45,00	1 348,875
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,028	77,00	156,156
21.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,080	65,00	5,200
22.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,000	155,00	155,000
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	15,00	6,000
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,560	56,00	927,360
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,500	66,00	231,000
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,072	322,00	23,184
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,618	412,00	1 902,616
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,015	412,00	2 066,180
		Total utilaje de construcții				12 883,248

Total	lei	371 689,956
TVA	20,00 %	74 337,991

Total deviz: **446 027,947**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia siatemeului de canalizare, etapaII

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii si accesorii				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie OL d=40/80mm	buc			452,520 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101501	Reductie OL d=40/80mm	buc	1,0000	344,00	350,880
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,440
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=80mm	buc			486,180 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101502	Cot OL d=80mm	buc	1,0000	377,00	384,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,440
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=40mm	buc			316,860 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101503	Cot OL d=40mm	buc	1,0000	211,00	215,220
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,440
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce OL d=80mm	buc			318,900 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101504	Cruce OL d=40mm	buc	1,0000	213,00	217,260
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,440
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa unisens d=80mm	buc			1 328,520 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	28741173000001	Supapa unisens d=80mm	buc	1,0000	1 233,00	1 282,320
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=40mm	buc			865,720 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	28741173000002	Vana d=40mm	buc	1,0000	788,00	819,520
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=80mm	buc			1 918,200 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	28741173000003	Vana d=80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=200mm	buc			4 726,200 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	28741173000004	Vana d=200mm	buc	1,0000	4 500,00	4 680,000
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d80mm	buc			388,010 74,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	277,00	290,850
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	56,00	22,400
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=40mm	buc			225,260 74,760

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d40mm	buc	1,0000	122,00	128,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	56,00	22,400
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d=219mm	m			1 011,656 128,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,00	128,520
	25212167010002	Teava din otel d219mm	m	1,0100	655,00	688,012
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	44,00	21,507
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	27,00	39,593
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,452
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	19,00	64,220
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	21,00	1,310
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	21,00	3,276
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,872
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	66,00	9,900
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	412,00	16,892
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	34,00	0,102
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80mm	m			374,266 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,00	42,000
	25212167010003	Teava din otel d80mm	m	1,0100	288,00	305,424
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	44,00	4,158
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,670
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,508
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	19,00	1,397
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,441
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,441
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,234
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	66,00	3,960
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	34,00	0,034
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=40mm	m			162,166 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,00	42,000
	25212167010001	Teava din otel d=40mm	m	1,0100	88,00	93,324
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	44,00	4,158
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,670
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,508
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	19,00	1,397
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,441
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,441
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,234
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	66,00	3,960
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	34,00	0,034
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			151,005 115,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,00	115,920
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	55,00	24,750
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,800
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	33,00	1,385
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,00	3,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,050
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE/OL d=90/80mm	buc			609,040 48,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	25231567138111	Trecere PE/OL d=90/80mm	buc	1,0300	544,00	560,320
		1.2. Camine				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			844,537 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	412,00	844,537
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,040 173,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,040
18	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			448,065 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	411,00	448,065
19	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 431,300 940,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,00	940,800
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	45,00	490,500
20	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			632,940 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	411,00	632,940
21	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 315,200 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	411,00	1 315,200
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 639,608 1 165,123
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,00	815,662
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,00	349,462
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	577,949
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	255,00	33,346
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	84,615
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	412,00	778,574
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 115,425 811,453
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,00	567,853
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,00	243,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	732,266
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	255,00	41,039
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,664
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	412,00	440,003
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9	buc			1 330,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9	buc			722,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	722,00	722,000
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15	buc			1 400,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			750,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10				0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП-1-15-1	buc			1 400,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП-1-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			220,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,000
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip Л	buc			1 135,930 58,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,00	58,800
	28752742000001	Сарас cu ґама Тип Л	buc	1,0000	1 022,00	1 052,660
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,110
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 938,179 377,967
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,00	323,384
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,584
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 449,572
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,518
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,922
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	23,00	9,200
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. Placa de fundatie Pfl..	m3			1 943,397 369,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,00	336,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,635
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	412,00	103,039
34	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			21,402 4,452
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,252
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...Perete monolit Pml	m3			1 943,265 369,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,00	336,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,563
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	412,00	102,979
36	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			21,402 4,452
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,252
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
37	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 943,528 369,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,00	336,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,803
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,525
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	412,00	103,000
38	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			21,402 4,452
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,252
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. Grinda monolita Gm1.	m3			1 942,243 369,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,00	336,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 455,517
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,526
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	412,00	103,000
40	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			21,402 4,452
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,252
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
41	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			152,096 100,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,165
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,77	3,531
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	255,00	25,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,027
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,973
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			38,414

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MH1, MH3, MC1, MC2)				17,640
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,840
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,415 17,641
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,959
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,841
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,841
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 194,153 541,059
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,00	541,059
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,247
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,541
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	21,00	20,506
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			169,275 142,800
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,00	117,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,00	25,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 100,00	26,386
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	22,00	0,088
46	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			98,911 10,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,00	10,080
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	13,00	8,840
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	766,00	0,923
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,046
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	77,00	2,002
47	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			103,769 63,840
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	84,00	63,840
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4770	55,00	26,235
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	32,00	3,200
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	34,00	4,760
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	33,00	1,584
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,00	3,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Cabina pentru panouri electrice				
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			63,000 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,000
49	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			26,040 26,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,040
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			460,398 75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,578
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	66,00	27,720
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 896,517 323,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	412,00	103,000
52	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			96,658 71,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	84,00	63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 100,00	24,276
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,322
53	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Cabina	buc			21 606,700 184,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,00	168,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,600
	26661228006001	Element prefabricat - Cabina	buc	1,0100	21 000,00	21 210,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 000,00	4,000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	366,00	201,300
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului d=32mm	m			42,185 4,527
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,033
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,493
	252121671000111	Teava polietilena d=32mm	m	1,0030	21,00	21,058
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,240
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	322,00	12,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,398 17,621

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,979
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,821
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,821
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,244
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,284
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,224
56	IzF18C k=0,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			42,020 19,698
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,00	19,698
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 100,00	22,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	23,00	0,322
57	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			1 290,716 178,080
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	84,00	178,080
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	78,00	880,152
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	55,00	30,250
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	98,00	76,636
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	17,00	53,754
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	19,00	4,446
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	766,00	3,064
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	7,00	52,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	31,00	9,951
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	21,00	0,399
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	23,00	0,184
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	65,00	1,300
58	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			373,280 32,760
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,00	21,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,00	10,920
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	18,00	41,400
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,600
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	21,00	153,300
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	21,00	144,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	23,00	0,230
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			260,307 84,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,00	79,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,200
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	36,00	168,210
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,789
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	27,00	7,087
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat	m2			84,631 71,400

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,00	63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,400
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,604
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,604
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,023
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			9,423 5,043
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,00	5,043
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	11,00	3,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	21,00	1,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
62	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			124,545 10,080
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,00	10,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,00	4,725
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	344,00	108,360
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	23,00	1,380
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			598,000 83,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,160
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	66,00	27,720
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 896,517 323,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	412,00	103,000
65	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			96,590 71,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	84,00	63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 100,00	24,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,330
		2. Lucrari de montare				
66	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			286,553 235,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	84,00	235,200
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	55,00	43,615
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	2,00	4,120
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,30	0,618
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,000
67	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			114,105 88,200
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	84,00	88,200
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	55,00	14,162
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	3,50	10,815

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,30	0,927
68	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi	t			22 171,790 17 312,400
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	84,00	16 388,400
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	84,00	924,000
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	55,00	144,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	21,00	12,390
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,1100	23,00	48,530
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,6180	22,00	13,640
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	55,00	348,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	3,00	103,440
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	32,00	33,920
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0200	4 000,00	80,000
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0080	4 000,00	40,000
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,7200	22,00	609,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	44,00	185,680
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,8300	44,00	36,520
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	23,00	30,360
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,1670	77,00	13,090
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,5700	0,20	1,110
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0200	4 000,00	80,000
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	25,00	115,500
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,5700	4,55	25,340
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,0800	20,00	41,600
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,7020	66,00	46,200
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	400,00	528,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,0000	66,00	528,000
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,3200	54,00	71,280
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,6000	66,00	171,600
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,0000	155,00	1 550,000
		3. Utilaje				
69	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B G=2,95l/s, H=12,5m	buc			35 000,000 0,000
	29131245042001	Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B G=2,95l/s, H=12,5m	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
70		Gratar manual	buc			6 923,760 0,000
	+	Gratar manual	buc	1,0000	6 788,00	6 923,760

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.