

Construcția sistemului de canalizare, etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1 Statia de pompare nr.1 Marca AC+TH

Valoarea de deviz 319 497,709 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie OL d40/80mm	buc	3,000	656,280 88,200	1 968,840 264,600
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	4,000	452,280 88,200	1 809,120 352,800
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	1,000	339,060 88,200	339,060 88,200
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	1,000	689,940 88,200	689,940 88,200
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 de unisens D=80mm	buc	2,000	1 294,200 46,200	2 588,400 92,400
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000	958,280	958,280

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=40mm			46,200	46,200
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	2 021,160 46,200	4 042,320 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=150mm	buc	1,000	2 021,160 46,200	2 021,160 46,200
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	30,000	376,060 74,760	11 281,800 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	224,860 74,760	1 349,160 448,560
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d=219mm	m	10,000	1 006,866 128,520	10 068,664 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	316,493 42,000	3 164,925 420,000
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=40mm	m	10,000	163,780 42,000	1 637,805 420,000
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	150,771 115,920	1 673,563 1 286,712
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	860,360 48,720	860,360 48,720

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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				
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				44 453,397 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	2,030	844,499 0,000	1 714,332 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	6,000	173,040 173,040	1 038,240 1 038,240
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	1,690	471,944 0,000	797,586 0,000
19	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,690	1 431,300 940,800	2 418,897 1 589,952
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	0,400	666,820 0,000	266,728 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	0,400	1 385,600 0,000	554,240 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	1,020	2 638,457 1 165,047	2 691,226 1 188,348
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare	m3	1,470	2 114,425	3 108,205

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			811,429	1 192,800
24	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,660	2 051,140 677,029	9 558,314 3 154,956
25	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9	buc	6,000	1 400,000 0,000	8 400,000 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 KIJ-15-9	buc	2,000	1 330,000 0,000	2 660,000 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 KIJ-10-9	buc	3,000	750,000 0,000	2 250,000 0,000
28	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20	buc	1,000	2 665,000 0,000	2 665,000 0,000
29	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	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KИД-15				
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 KИД-10	buc	1,000	$\frac{750,000}{0,000}$	$\frac{750,000}{0,000}$
31	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП-1-20-1	buc	1,000	$\frac{2\,665,000}{0,000}$	$\frac{2\,665,000}{0,000}$
32	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 KИП1-15-1	buc	1,000	$\frac{1\,415,000}{0,000}$	$\frac{1\,415,000}{0,000}$
33	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 KИП1-10-1	buc	1,000	$\frac{750,000}{0,000}$	$\frac{750,000}{0,000}$
34	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 KИО-1	buc	3,000	$\frac{220,000}{0,000}$	$\frac{660,000}{0,000}$
35	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 I тип Л	buc	3,000	$\frac{1\,135,930}{58,800}$	$\frac{3\,407,790}{176,400}$

1	2	3	4	5	6	7
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,180	1 942,543 378,000	2 292,201 446,040
37	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	143,600	38,429 17,640	5 518,405 2 533,104
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,140	1 189,150 541,200	166,481 75,768
39	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	11,800	169,273 142,800	1 997,421 1 685,040
40	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	63,400	100,660 10,080	6 381,837 639,072
41	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	65,500	103,293 63,840	6 765,664 4 181,520
		Total Camine Inclusiv salariu				72 292,567 17 901,240
		1.3. Cabina pentru panouri				

1	2	3	4	5	6	7
		electrice				
42	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
43	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
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,450	450,963 75,600	653,897 109,620
45	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	1 902,867 323,400	1 712,580 291,060
46	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	96,688 71,400	280,396 207,060
47	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	21 680,400 184,800	21 680,400 184,800
48	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	39,934 4,527	71,881 8,148
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	1,740	38,413 17,621	66,838 30,660

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
50	IzF18C 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
51	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	4,000	738,750 178,080	2 955,000 712,320
52	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	448,980 32,760	1 795,920 131,040
53	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	255,644 84,000	818,061 268,800
54	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la	m2	10,660	84,632 71,400	902,177 761,124

1	2	3	4	5	6	7
		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				
55	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
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	125,205 10,080	500,820 40,320
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	588,550 83,160	58,855 8,316
58	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	1 902,867 323,400	1 712,580 291,060
59	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	96,620 71,400	96,620 71,400
		Total Cabina pentru panouri electrice Inclusiv salariu				33 725,919 3 399,648
		<i>Total</i>	lei			150 471,883
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6 845,731
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 486,533
		<i>Total</i>	100,00 +			161 804,147
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			16 180,415
		<i>Total</i>	100,00 +			177 984,562
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 119,382
		Total Lucrari de constructie				185 103,944

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				28 523,880
		2. Lucrari de montare				
60	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,000	286,347 235,200	572,694 470,400
61	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	112,251 88,200	224,501 176,400
62	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	23 083,500 17 312,400	2 308,350 1 731,240
		<i>Total</i>	lei			3 105,545
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			570,730
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			15,096
		<i>Total</i>	100,00 +			3 691,371
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 189,020
		<i>Total</i>	100,00 +			4 880,391
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			195,216
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 075,607 2 378,040
		3. Utilaje				
63	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40,26.2.50B	buc	2,000	34 680,000 0,000	69 360,000 0,000
64		Gratar manual	buc	1,000	6 708,540 0,000	6 708,540 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				76 068,540

		Total	lei			266 248,091
		TVA	20,00 %			53 249,618
		Total deviz: Inclusiv salariu				319 497,709 30 901,920

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare, etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-8-1 Statia de pompare nr.1 Marca AC+TH****Valoarea de deviz 319 497,709 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	24,515	84,00	2 059,260
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,158	84,00	1 189,272
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,00	168,000
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,100	84,00	176,400
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,938	84,00	78,792
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,648	84,00	726,432
7.	7134050013250	Izolator	h-om	8,480	84,00	712,320
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	122,393	84,00	10 281,012
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	84,00	5,460
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	65,738	84,00	5 521,992
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	84,00	75,768
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,453	84,00	122,052
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	84,00	92,400
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,040	84,00	255,360
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,615	84,00	2 319,660
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,510	84,00	1 638,840
17.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	84,00	176,400
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,086	84,00	1 351,224
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,328	84,00	699,552
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,783	84,00	1 661,772
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,928	84,00	1 589,952
		Total manopera				30 901,920

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,001	3 244,00	3,244
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,180	16,00	34,880

3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	400,00	46,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,672	300,00	501,600
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,400
6.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,136	32,00	1 444,352
7.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,128	45,00	140,760
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,102	21,00	86,142
9.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	32,00	3,392
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	4 000,00	4,000
11.	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
12.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,002	4 000,00	8,000
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,354	255,00	345,270
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	173,284	7,00	1 212,988
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,092	766,00	70,472
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,980	21,00	41,580
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132	22,00	2,904
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,700	23,00	223,100
19.	2320166200676	White spirit	kg	9,217	31,00	285,727
20.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,070	45,00	3,150
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	215,560	17,00	3 664,520
22.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,648	18,00	227,664
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	36,206	17,00	615,502
24.	2320322600374	Citom	kg	1,044	16,00	16,704
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,200	44,00	316,800
26.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	29,200	32,00	934,400
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,864	27,00	509,328
28.	2414117300045	Acetilena	kg	0,263	66,00	17,358
29.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,083	32,00	2,656
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	32,335	55,00	1 778,425
31.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	6,550	31,00	203,050
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,995	55,00	274,725
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,211	31,00	68,541
34.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	9,170	32,00	293,440
35.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	27,600	21,00	579,600
36.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,466	31,00	14,446
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,221	31,00	99,851
38.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,944	3,00	5,832
39.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,586	55,00	87,230
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	55,00	28,325
41.	25212167010001	Teava din otel d219mm	m	10,504	655,00	6 880,120
42.	25212167010002	Teava din otel d80mm	m	10,605	233,00	2 470,965
43.	25212167010003	Teava din otel d40mm	m	10,605	89,00	943,845
44.	252121671000111	Teava polietilena d32mm	m	1,805	17,00	30,685
45.	25231567138111	Trecere PE/OL d=90/80mm	buc	1,030	788,00	811,640
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,992	2,50	49,980
47.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,198	11,00	35,178
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	43,112	21,00	905,352
49.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3,000	220,00	660,000
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	750,00	750,000
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	750,00	2 250,000

52.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,000
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 330,00	2 660,000
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 415,00	1 415,000
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 665,00	2 665,000
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 665,00	2 665,000
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	1 400,00	8 400,000
59.	2663102100000	Beton	m3	3,094	1 400,00	4 331,600
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,874	1 400,00	5 423,600
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,523	1 100,00	575,300
62.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,064	1 100,00	70,400
63.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,064	1 100,00	70,400
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,375	1 100,00	412,500
65.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 100,00	88,000
66.	26661228006001	Element prefabricat Cabina	buc	1,010	21 000,00	21 210,000
67.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,017	66,00	1,122
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,533	21,00	11,193
69.	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
70.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	9,200	16,00	147,200
71.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,952	35,00	523,320
72.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,772	33,00	91,476
73.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,208	25,00	5,200
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,453	25,00	36,325
75.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462	25,00	11,550
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	145,340	20,00	2 906,800
77.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,260	344,00	433,440
78.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,211	24,00	5,064
79.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,101	25,00	2,525
80.	2873147300863	Agrafe	kg	0,840	27,00	22,680
81.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	55,00	34,870
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,727	55,00	39,985
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,994	55,00	384,670
84.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,120	2,00	8,240
85.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	3,00	18,540
86.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,557	6,00	3,342
87.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,120	0,20	0,824
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,180	0,20	1,236
89.	28741173000001	Supapa de unisens D=80mm	buc	2,080	1 200,00	2 496,000
90.	28741173000002	Vana D=40mm	buc	1,040	877,00	912,080
91.	28741173000003	Vana D=80mm	buc	2,080	1 899,00	3 949,920
92.	28741173000004	Vana D=80mm	buc	1,040	1 899,00	1 974,960
93.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,557	0,30	0,167
94.	28752741101501	Reductie OL d=40/80mm	buc	3,060	544,00	1 664,640
95.	28752741101502	Cot OL d=80mm	buc	4,080	344,00	1 403,520
96.	28752741101503	Cot OL d=40mm	buc	1,020	233,00	237,660
97.	28752741101504	Cot OL d=80mm	buc	1,020	577,00	588,540
98.	28752742000001	Сарас cu rama Тип Л	buc	3,090	1 022,00	3 157,980
99.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	31,500	266,00	8 379,000
100.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d40mm	buc	6,300	122,00	768,600
101.	29131242042101	Pompa submersibila SEG.40.26.2.50B	buc	2,040	34 000,00	69 360,000
102.	29131242042102	Gratar manual	buc	1,020	6 577,00	6 708,540
103.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,200	66,00	145,200

104.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,911	3,00	32,733
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,368	15,00	5,520
106.	4100126202818	Apa	m3	0,155	15,00	2,325
Total materiale de construcții						188 609,274

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,132	400,00	52,800
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	55,00	7,260
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,325	77,00	25,025
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	500,00	275,000
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,255	23,00	5,865
7.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,260	44,00	11,440
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,295	400,00	118,000
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,240	34,00	8,160
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,207	23,00	4,761
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	4,161	412,00	1 714,332
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,842	433,00	797,586
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,896	433,00	820,968
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,472	33,00	15,576
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080	32,00	34,560
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,050	33,00	1,650
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,023	55,00	1,265
19.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	18,421	45,00	828,945
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,648	66,00	108,768
21.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,080	55,00	4,400
22.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,000	211,00	211,000
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	55,00	910,800
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,500	77,00	269,500
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,072	366,00	26,352
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,871	411,00	3 645,981
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450	411,00	184,950
Total utilaje de construcții						10 134,774

Total	lei	266 248,091
TVA	20,00 %	53 249,618

Total deviz:

**319 497,7
09**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie OL d40/80mm	buc			656,280 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101501	Reductie OL d=40/80mm	buc	1,0000	544,00	554,880
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=80mm	buc			452,280 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101502	Cot OL d=80mm	buc	1,0000	344,00	350,880
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=40mm	buc			339,060 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101503	Cot OL d=40mm	buc	1,0000	233,00	237,660
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce OL d=80mm	buc			689,940 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28752741101504	Cot OL d=80mm	buc	1,0000	577,00	588,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
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 de unisens D=80mm	buc			1 294,200 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	28741173000001	Supapa de unisens D=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
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			958,280 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	28741173000002	Vana D=40mm	buc	1,0000	877,00	912,080
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			2 021,160 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	28741173000003	Vana D=80mm	buc	1,0000	1 899,00	1 974,960
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=150mm	buc			2 021,160 46,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,200
	28741173000004	Vana D=80mm	buc	1,0000	1 899,00	1 974,960
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			376,060

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 80 mm				74,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,760
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	266,00	279,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
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			224,860 74,760
	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	55,00	22,000
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d=219mm	m			1 006,866 128,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,00	128,520
	25212167010001	Teava din otel d219mm	m	1,0100	655,00	688,012
	2411115904512	Oxigen 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	17,00	57,460
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	16,00	0,998
	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	23,00	15,548
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	77,00	11,550
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	411,00	16,851
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	33,00	0,099
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80mm	m			316,493 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,00	42,000
	25212167010002	Teava din otel d80mm	m	1,0100	233,00	247,096
	2411115904512	Oxigen 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	17,00	1,250
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,336
	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	23,00	3,381
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	77,00	4,620
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	33,00	0,033
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=40mm	m			163,780 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,00	42,000
	25212167010003	Teava din otel d40mm	m	1,0100	89,00	94,385
	2411115904512	Oxigen 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	17,00	1,250
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,336
	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	23,00	3,381
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	77,00	4,620
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	33,00	0,033
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			150,771 115,920
	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	31,00	4,650
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	31,00	1,301
	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, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere	buc			860,360 48,720

1	2	3	4	5	6	7
		PE/OL d=90/80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	48,720
	25231567138111	Trecere PE/OL d=90/80mm	buc	1,0300	788,00	811,640
		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			844,499 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	412,00	844,499
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			471,944 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	433,00	471,944
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			666,820 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	433,00	666,820
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			1 385,600 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	433,00	1 385,600
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			2 638,457 1 165,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,00	815,624
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,00	349,424
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	577,843
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	255,00	33,500
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,196
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	411,00	776,871
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			2 114,425 811,429
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,00	567,829
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,00	243,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	732,381
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	255,00	41,112
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,544
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	411,00	438,959
24	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 051,140 677,029
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,00	473,753
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,00	203,276
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	806,352
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	255,00	53,791
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,245
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	411,00	437,724
25	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-20-9	buc			1 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
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 КИ-15-9	buc			1 330,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,000
27	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 КИ-10-9	buc			750,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
28	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-20	buc			2 665,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,000
29	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 КИ-15	buc			1 400,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
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 КИ-10	buc			750,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
31	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-20-1	buc			2 665,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,000
32	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 КИ-15-1	buc			1 415,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,000
33	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 КИ-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
34	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 КИ-10	buc			220,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КИ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,000
35	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 I тип Л	buc			1 135,930 58,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,00	58,800
	28752742000001	Сарас cu gama 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

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,110
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 942,543 378,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,00	323,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 449,831
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,513
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	33,00	13,200
37	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			38,429 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	Confectii 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	16,00	0,240
38	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			1 189,150 541,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,00	541,200
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,050
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,00	60,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	21,00	20,550
39	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			169,273 142,800
	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	26,381
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	23,00	0,092
40	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			100,660 10,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,00	10,080
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	21,00	14,280
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	766,00	0,918
	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	66,00	1,716
41	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			103,293 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	31,00	3,100
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	32,00	4,480
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	31,00	1,488
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,00	3,100

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,050
		1.3. Cabina pentru panouri electrice				
42	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
43	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
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			450,963 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	77,00	16,143
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	66,00	27,720
45	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			1 902,867 323,400
	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	32,00	19,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	411,00	102,750
46	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			96,688 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	23,00	0,690
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,322
47	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			21 680,400 184,800
	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	500,00	275,000
48	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			39,934 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 d32mm	m	1,0030	17,00	17,047
	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	366,00	14,640
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			38,413 17,621

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	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	Sirma 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	16,00	0,239
50	IzF18C 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
51	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			738,750 178,080
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	84,00	178,080
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	32,00	361,088
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	66,00	36,300
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	45,00	35,190
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	18,00	56,916
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	17,00	3,978
	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	55,00	1,100
52	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 hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			448,980 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	16,00	36,800
	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	32,00	233,600
	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
53	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			255,644 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	35,00	163,537
	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	23,00	0,230
54	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea	m2			84,632 71,400

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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	23,00	0,024
55	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
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			125,205 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	34,00	2,040
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			588,550 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	77,00	16,170
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	66,00	27,720
58	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			1 902,867 323,400
	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	32,00	19,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	411,00	102,750
59	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			96,620 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	23,00	0,690
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,330
		2. Lucrari de montare				
60	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			286,347 235,200
	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	0,20	0,412
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,000
61	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			112,251 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

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	3,00	9,270
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,20	0,618
62	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			23 083,500 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	66,00	173,580
	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	24,00	50,640
	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 stejnar 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	3 244,00	32,440
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,7200	33,00	914,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	44,00	185,680
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,8300	32,00	26,560
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	22,00	29,040
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,1670	66,00	11,220
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,5700	0,30	1,670
	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	6,00	33,420
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,0800	25,00	52,000
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,7020	45,00	31,500
	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	77,00	616,000
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,3200	55,00	72,600
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,6000	44,00	114,400
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,0000	211,00	2 110,000
		3. Utilaje				
63	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.26.2.50B	buc			34 680,000 0,000
	29131242042101	Pompa submersibila SEG.40.26.2.50B	buc	1,0000	34 000,00	34 680,000
64		Gratar manual	buc			6 708,540 0,000
	29131242042102	Gratar manual	buc	1,0000	6 577,00	6 708,540

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.