

Totalizator devize
„Lucrari de constructie s.Codreanca – localitate asigurată cu apă potabilă”

Nº deviz	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA (lei)	Suma TVA (lei)	Suma inclusiv TVA (lei)
1	<i>DEVIZ LOCAL Nº 2-1-2 „Conectarea consumatorilor 221 buc”</i>	2 295 364,09	459 072,82	2 754 436,91
2	<i>DEVIZ LOCAL Nº 7-1-1 „Amenajarea teritoriului”</i>	176 533,33	35 306,67	211 840,00
3	<i>DEVIZ LOCAL Nº 2-2-2 „Castel de apa ,CBA,TH”</i>	647 542,92	129 508,58	777 051,50
4	<i>DEVIZ LOCAL Nº 4-1-1 „Alimentare cu energie electrica AEE”</i>	668 998,77	133 799,75	802 798,52
5	<i>DEVIZ LOCAL Nº 2-1-1 „Sistemul de alimentare cu apa REA”</i>	2 810 904,39	562 180,88	3 373 085,27
6	<i>DEVIZ LOCAL Nº 2-2-1 „Sonda arteziana ,CBA TH”</i>	1 133 783 ,68	226 756,74	1 360 540,42
7	<i>DEVIZ LOCAL Nº 2-2-3 „Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA,TH”</i>	757 466,88	151 493,38	908 960,26
TOTAL		8 490 594,06	1 698 118,82	10 188 712,88

Semnat: electronic
Nume: Maria Chiperi
Funcția în cadrul firmei: Director
Denumirea firmei și sigiliu: „Mavitex-Cons” SRL

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Conectarea consumatorilor - 221 buc LOT-I

Valoarea de deviz 2 754 436,91 lei

№ 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. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	12,020	1 536,506 0,000	18 468,800 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,860	1 669,482 0,000	6 444,200 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	637,600	22,800 0,000	14 537,400 0,000
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,860	46,736 0,000	180,400 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,860	152,152 30,598	587,308 118,108
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	47,600	175,038 175,038	8 331,818 8 331,818
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	88,000	513,082 51,832	45 151,190 4 561,190

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
8	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	352,000	26,341 26,341	9 271,926 9 271,926
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	352,000	74,424 73,924	26 197,213 26 021,213
10	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	8,970	326,990 0,000	2 933,100 0,000
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,970	1 476,729 749,432	13 246,262 6 722,402
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				145 349,617 55 026,657
		1.2. Demolare drum si restabilire acoperire pietris - 825 m.l.				
12	TsC03C1	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. III	100 m3	0,412	822,330 0,000	338,800 0,000
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,412	909,830 0,000	374,850 0,000
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t	77,960	22,800	1 777,500

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km			0,000	0,000
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,412	47,087 0,000	19,400 0,000
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,412	160,291 32,379	66,040 13,340
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,000	661,223 76,473	21 820,359 2 523,609
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se exclude piatra sparta - din desfaceri)	m3	41,250	173,869 84,119	7 172,095 3 469,920
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,250	633,864 84,119	26 146,895 3 469,920
		Total Demolare drum si restabilire acoperire pietris - 825 m.l. Inklusiv salariu				57 715,939 9 476,789
		1.3. Retele exterioare de apa				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm Teava PE100 SDR17 PN10 (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0.5 mm)	m	2 210,000	26,464 4,588	58 486,280 10 140,320
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d90x1"	buc	119,000	154,446 49,283	18 379,026 5 864,629
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d75x1"	buc	78,000	143,734 49,283	11 211,221 3 844,043
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d63x1"	buc	24,000	113,658 49,283	2 727,782 1 182,782

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE 25x1"	buc	221,000	51,163 29,739	11 307,133 6 572,429
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE 25x3/4"	buc	442,000	50,340 29,739	22 250,059 13 144,859
26	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta ireversibila 3/4"	buc	221,000	106,687 15,295	23 577,739 3 380,107
27	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Aplicativ Niplu FI-FE 3/4"x1/2	buc	442,000	46,330 17,844	20 477,735 7 886,915
28	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu bila FI-FE 3/4" - se exclude rozeta	buc	442,000	71,748 11,046	31 712,660 4 882,376
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 210,000	6,899 3,399	15 246,348 7 511,348
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 210,000	0,398 0,348	880,413 769,913
		Total Rețele exterioare de apa Inklusiv salariu				216 256,396 65 179,721
		1.4. Camine 221 buc				
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3	148,070	1 954,262 900,682	289 367,602 133 363,984

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (Beton suport 11 m3)				
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	221,000	625,000 0,000	138 125,000 0,000
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-10-1 (0,10 m3)	buc	221,000	625,000 0,000	138 125,000 0,000
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6 (0,16 m3)	buc	442,000	590,000 0,000	260 780,000 0,000
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KJO-1 (0,02 m3)	buc	221,000	183,300 0,000	40 509,300 0,000
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	221,000	283,300 0,000	62 609,300 0,000
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac compozit plastic L	buc	221,000	983,300 0,000	217 309,300 0,000
38	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	1 326,000	56,424 11,896	74 818,687 15 773,831
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si	t	2,020	958,756	1 936,688

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			219,240	442,864
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,020	1 666,413 528,497	3 366,155 1 067,563
		Total Camine 221 buc Inclusiv salariu				1 226 947,03 2 150 648,242
		<i>Total</i>	lei			1 646 268,984
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			67 279,538
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			46 464,853
		<i>Total</i>	100,00 +			1 760 013,375
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			255 201,940
		<i>Total</i>	100,00 +			2 015 215,315
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			120 912,918
		<i>Total</i>	100,00 +			2 136 128,233
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 136 128,23 3 280 331,409
		2. Montarea utilajului				
41	SE56A k-0,2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" k-0,2 la manopera (Filtru Y 3/4) - se exclude resursa filtru	buc	221,000	39,086 39,086	8 638,050 8 638,050
42	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm - se exclude resursa contor	buc	221,000	84,970 84,970	18 778,370 18 778,370
		<i>Total</i>	lei			27 416,420
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 579,941
		<i>Total</i>	100,00 +			33 996,361
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			20 836,479

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			54 832,840
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 289,970
		<i>Total</i>	100,00 +			58 122,810
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				58 122,810 27 416,420
		3. Valoarea utilajului				
43		Filtru Y 3/4"	buc	221,000	97,100 0,000	21 459,100 0,000
44		Apometru d15 in set cu racorduri	buc	221,000	355,000 0,000	78 455,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			99 914,100
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			1 198,969
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				101 113,069

		Total	lei	2 295 364,09
		TVA	20,00 %	459 072,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 754 436,91 307 747,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu
apa s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Strasenii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Conectarea consumatorilor - 221 buc LOT-I**

Valoarea de deviz 2 754 436,91 lei

№ 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	185,640	84,97	15 773,831
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	512,720	84,97	43 565,818
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 514,734	84,97	128 706,947
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	88,621	84,97	7 530,126
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,776	84,97	1 510,427
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	705,452	84,97	59 942,256
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,780	84,97	3 380,107
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	503,438	84,97	42 777,127
9.	9312040019600	Sapator	h-om	53,680	84,97	4 561,190
Total manopera						307 747,82

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	81,471	400,00	32 588,400
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	128,549	450,00	57 847,050
3.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,601	3 800,00	2 283,800
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	18,035	70,00	1 262,450
5.	2320166200676	White spirit	kg	1,858	32,00	59,456
6.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16,160	140,00	2 262,400
7.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,504	140,00	1 470,560
8.	25132066215001 .1	Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil 0.5mm	m	2 386,800	3,00	7 160,400
9.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	14,285	22,00	314,270
10.	25212167100011 .1	Teava polietilena d25mm PE100 SDR17 PN10	m	2 216,630	12,00	26 599,560
11.	2523156713811. 1	Sa de bransare PE FI d90x1"	buc	122,570	102,10	12 514,397
12.	2523156713811. 2	Sa de bransare PE FI d75x1"	buc	80,340	91,70	7 367,178
13.	2523156713811. 3	Sa de bransare PE FI d63x1"	buc	24,720	62,50	1 545,000
14.	2523156713811. 4	Racord compresiune FE 25x1"	buc	227,630	20,80	4 734,704
15.	2523156713811. 5	Racord compresiune FE 25x3/4"	buc	455,260	20,00	9 105,200
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	614,601	2,47	1 518,064
17.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	221,000	183,30	40 509,300
18.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	221,000	283,30	62 609,300
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	221,000	625,00	138 125,000
20.	26611264331011 .1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	442,000	590,00	260 780,000
21.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	221,000	625,00	138 125,000

22.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	11,001	1 450,00	15 951,450
23.	2664102101126	Var	kg	16,532	7,00	115,724
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,503	1 250,00	1 878,750
25.	2721204122300.1	Niplu FI-FE 3/4"x1/2"	buc	446,420	27,50	12 276,550
26.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	2 021,354	28,00	56 597,912
27.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	12,023	28,00	336,644
28.	2875274200001.1	Capacul compozit plastic L	buc	221,000	983,30	217 309,300
29.	2913124202100.1	Robinet cu bila FI-FE 3/4"	buc	444,210	60,40	26 830,284
30.	2913124204210.1	Clapeta ireversibila 3/4"	buc	225,420	89,60	20 197,632
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,200	5,00	176,000
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,366	5,00	6,830
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	221,000	5,00	1 105,000
34.	4100126202818	Apa	m3	11,550	5,00	57,750
35.	apometru1	Apometru d15 in set cu racorduri	buc	221,000	355,00	78 455,000
36.	filtru1	Filtru Y 3/4"	buc	221,000	97,10	21 459,100
		Total materiale de constructii				1 261 535,40

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,510	200,00	9 702,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,420	25,00	110,500
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,254	25,00	606,350
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	88,400	15,00	1 326,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,039	350,00	713,650
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	71,180	350,00	24 913,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,777	300,00	2 933,100
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,315	300,00	694,500
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	93,198	70,00	6 523,860
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	88,400	150,00	13 260,000
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	301,471	400,00	120 588,400
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	54,383	300,00	16 314,900
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	66,300	100,00	6 630,000
		Total utilaje de constructii				204 316,26

Total	lei	2 295 364,09
TVA	20,00 %	459 072,82

Total deviz:

2 754 436,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de aprovizionare cu apa s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul Straseni

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. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,506
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	0,000
						1 536,506
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,482
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	0,000
						1 669,482
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	0,000
						22,800
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			46,736
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	4,767
						41,969
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,598
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,554
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			513,082
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,250
8	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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,424
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	5,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
10	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			326,990 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,990
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 476,729 749,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,432
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,298
		1.2. Demolare drum si restabilire acoperire pietris - 825 m.l.				
12	TsC03C1	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. III	100 m3			822,330 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,330
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			909,830 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	909,830
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			47,087 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	4,854
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,233
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			160,291 32,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,379
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	1,942
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	125,971
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			661,223 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se exclude piatra sparta - din desfaceri)	m3			173,869 84,119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,119
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,864 84,119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,119
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,995
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Retele exterioare de apa				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm Teava PE100 SDR17 PN10 (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0.5 mm)	m			26,464 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	25212167100011.1	Teava polietilena d25mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	12,00	12,036
	25132066215001.1	Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil 0.5mm	m	1,0800	3,00	3,240
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d90x1"	buc			154,446 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811.1	Sa de bransare PE FI d90x1"	buc	1,0300	102,10	105,163
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d75x1"	buc			143,734 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811.2	Sa de bransare PE FI d75x1"	buc	1,0300	91,70	94,451
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE FI d63x1"	buc			113,658 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811.3	Sa de bransare PE FI d63x1"	buc	1,0300	62,50	64,375
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE 25x1"	buc			51,163 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2523156713811.4	Racord compresiune FE 25x1"	buc	1,0300	20,80	21,424
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE 25x3/4"	buc			50,340 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2523156713811.5	Racord compresiune FE 25x3/4"	buc	1,0300	20,00	20,600
26	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta ireversibila 3/4"	buc			106,687 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2913124204210.1	Clapeta ireversibila 3/4"	buc	1,0000	89,60	91,392
27	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Aplicativ Niplu FI-FE 3/4"x1/2	buc			46,330 17,844
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2721204122300.1	Niplu FI-FE 3/4"x1/2"	buc	1,0000	27,50	27,775
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	22,00	0,711
28	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu bila FI-FE 3/4" - se exclude rozeta	buc			71,748 11,046
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2913124202100.1	Robinet cu bila FI-FE 3/4"	buc	1,0000	60,40	60,702
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			6,899

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,398 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
		1.4. Camine 221 buc				
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 11 m3)	m3			1 954,262 900,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0732	1 450,00	107,729
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,526
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,688
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,757
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,782
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,274
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,424
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,401
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			625,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1 (0,10 m3)	buc			625,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			590,000 0,000
	26611264331011.1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	590,00	590,000
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			183,300 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,30	183,300
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			283,300 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	283,30	283,300
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac compozit plastic L	buc			983,300 0,000
	2875274200001.1	Capacul compozit plastic L	buc	1,0000	983,30	983,300
38	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			56,424 11,896
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	28,00	42,683
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,47	1,145
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	450,00	0,695

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			958,756 219,240
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,240
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	140,00	728,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,517
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 666,413 528,497
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,497
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	140,00	1 120,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	17,917
		2. Montarea utilajului				
41	SE56A k-0,2	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" k-0,2 la manopera (Filtru Y 3/4) - se exclude resursa filtru	buc			39,086 39,086
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	39,086
42	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm - se exclude resursa contor	buc			84,970 84,970
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,970
		3. Valoarea utilajului				
43		Filtru Y 3/4"	buc			97,100 0,000
	filtru1	Filtru Y 3/4"	buc	1,0000	97,10	97,100
44		Apometru d15 in set cu racorduri	buc			355,000 0,000
	apometru1	Apometru d15 in set cu racorduri	buc	1,0000	355,00	355,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Strasenii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului - Lot I

Valoarea de deviz 211 840,00 lei

№ 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. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,842	629,979 0,000	1 790,400 0,000
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	2,842	1 438,547 0,000	4 088,350 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	397,880	9,210 0,000	3 664,500 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,842	125,362 25,503	356,279 72,479
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,516	822,093 0,000	424,200 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,710	787,565 0,000	2 134,300 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	447,150	9,210 0,000	4 118,400 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,710	152,225	412,531

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30,602	82,931
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,300	327,000 0,000	1 079,100 0,000
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,300	1 004,609 256,609	3 315,211 846,811
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				21 383,271 1 002,221
		1.2. Ingradire				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc	83,000	45,348 33,988	3 763,884 2 821,004
12	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 B12.5	m3	5,980	2 003,093 327,134	11 978,499 1 956,264
13	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	890,000	30,650 6,798	27 278,384 6 049,864
14	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	340,000	7,000 0,000	2 380,000 0,000
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp gard. Teava patrata 60x60x2, inclusiv capac patrata - 79 buc)	kg	1 412,520	40,557 17,844	57 287,377 25 204,566
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	39,500	40,558 17,844	1 602,028 704,826

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp poarta. Teava patrata 80x80x3, inclusiv capac patrat - 2 buc)				
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp portita. Teava patrata 60x60x2, inclusiv capac patrat - 2 buc)	kg	39,500	40,558 17,844	1 602,028 704,826
18	Pret de piata	Clempus	buc	14,000	25,000 0,000	350,000 0,000
19	Pret de piata	Miner	buc	7,000	100,000 0,000	700,000 0,000
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - Lacat	buc	7,000	294,025 212,425	2 058,175 1 486,975
21	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,490	1 666,436 528,525	2 482,990 787,502
		Total Ingradire Inclusiv salariu				111 483,365 39 715,827
		<i>Total</i>	lei			132 866,636
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 772,332
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 811,594
		<i>Total</i>	100,00 +			145 450,562
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			21 090,331
		<i>Total</i>	100,00 +			166 540,893
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 992,454
		<i>Total</i>	100,00 +			176 533,347
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				176 533,347 40 718,048
		Total	lei			176 533,33
		TVA	20,00 %			35 306,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				211 840,00 40 718,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu
apa s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Strasenii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului - Lot I**

Valoarea de deviz 211 840,00 lei

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,631	84,97	1 753,016
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,328	84,97	112,840
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,268	84,97	787,502
4.	7212030022700	Sudor	h-om	14,915	84,97	1 267,327
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	26,700	84,97	2 268,699
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	283,389	84,97	24 079,564
7.	7422010060100	Timplar	h-om	16,940	84,97	1 439,392
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,667	84,97	3 710,385
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,367	84,97	5 299,323
		Total manopera				40 718,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,374	15,00	335,610
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,017	400,00	6,800
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,834	32,00	26,688
4.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,920	140,00	1 668,800
5.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,450	140,00	623,000
6.	2663102100000.1	Beton B12.5	m3	6,221	1 500,00	9 331,500
7.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	934,500	22,00	20 559,000
8.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,915	22,00	328,130
9.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 491,520	22,00	32 813,440
10.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,640	22,00	146,080
11.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	7,000	75,00	525,000
12.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,349	50,00	417,450
13.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	42,000	1,10	46,200
14.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,822	2,27	29,105
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,607	5,00	3,035
16.	clampus1	Clempus	buc	14,000	25,00	350,000
17.	miner1	Miner	buc	7,000	100,00	700,000
18.	sistem1	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	340,000	7,00	2 380,000
		Total materiale de constructii				70 289,83

Utilaje de constructii:

1.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,342	200,00	2 468,400
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,098	350,00	2 134,300
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-	h-ut	11,681	350,00	4 088,350

		0,39 mc buldoex				
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,979	300,00	3 293,700
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,022	300,00	606,600
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,588	25,00	89,700
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,495	400,00	598,000
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,943	300,00	7 782,900
9.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,968	100,00	796,800
		Total utilaje de constructii				21 858,75

Total	lei	176 533,33
TVA	20,00 %	35 306,67

Total deviz: **211 840,00**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa s.Codreanca
(etapa II. satul vechi), r-nul Strasenii**
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. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			629,979 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	629,979
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 438,547 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,547
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			125,362 25,503
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,503
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,844
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,015
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,093 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,093
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,565 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,565
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,225 30,602
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,602
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,624
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-	100 m3			1 004,609 256,609

1	2	3	4	5	6	7
		se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,609
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,000
		1.2. Ingradire				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc			45,348 33,988
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,628
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,00	1,760
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	9,600
12	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 B12.5	m3			2 003,093 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.1	Beton B12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,452
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
13	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg			30,650 6,798
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,00	23,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,27	0,002
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	140,00	0,700
14	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40x40	buc			7,000 0,000
	sistem1	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	1,0000	7,00	7,000
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp gard. Teava patrata 60x60x2, inclusiv capac patrat - 79 buc)	kg			40,557 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp poarta. Teava patrata 80x80x3, inclusiv capac patrat - 2 buc)	kg			40,558 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp portita. Teava patrata 60x60x2, inclusiv capac patrat - 2	kg			40,558 17,844

1	2	3	4	5	6	7
		buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
18	Pret de piata	Clempus	buc			25,000
						0,000
	clempus1	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,000
19	Pret de piata	Miner	buc			100,000
						0,000
	miner1	Miner	buc	1,0000	100,00	100,000
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - Lacat	buc			294,025
						212,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,627
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	75,00	75,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,600
21	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 666,436
						528,525
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,525
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	140,00	1 120,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	17,911

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de aprovizionare cu
apa s.Codreanca (etapa II.
satul vechi), r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Castel de apa CBA, TH

Valoarea de deviz 777 051,50 lei

№ 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. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,140	1 537,500 0,000	215,250 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,120	175,023 175,023	196,026 196,026
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,120	513,067 51,817	574,635 58,035
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,480	26,344 26,344	118,023 118,023
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	4,480	74,431 73,931	333,453 331,213

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,120	327,500 0,000	39,300 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,120	1 476,567 749,150	177,188 89,898
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 653,875 793,195
		1.2. Executia fundatiei				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,300	787,500 0,000	236,250 0,000
9	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	3,800	717,500 0,000	2 726,500 0,000
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	49,500	22,800 0,000	1 128,600 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	151,923 30,590	45,577 9,177
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pentru perna	100 m3	1,630	787,393 0,000	1 283,450 0,000
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	285,250	22,800 0,000	6 503,700 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,630	152,317	248,277

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			30,599	49,877
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,630	2 048,406 16,160	3 338,901 26,341
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,810	175,057 175,057	316,853 316,853
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,820	327,016 0,000	1 249,200 0,000
18	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	38,150	134,154 129,154	5 117,990 4 927,240
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,850	1 409,544 749,435	5 426,746 2 885,326
20	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	21,200	138,420 101,964	2 934,501 2 161,637
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,600	19,038 5,693	1 096,571 327,899
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,600	17,849 4,504	2 455,959 619,687
23	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	178,560	46,617	8 323,954

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			17,844	3 186,204
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	1 064,328 324,772	191,579 58,459
25	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 B12,5	m3	23,800	2 049,943 373,868	48 788,638 8 898,058
26	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - fractie mascata	m3	1,600	482,224 72,224	771,559 115,559
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	0,600	238,180 71,375	142,908 42,825
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in teava k-0,2 la norma	buc	26,000	4,220 2,039	109,727 53,021
29	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm (10-15 mm - k-0,65)	m2	16,000	200,169 41,423	3 202,710 662,766
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	23,550	172,518 10,196	4 062,792 240,125

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,980	633,887 84,116	2 522,872 334,782
32	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp k-3	m2	39,800	191,691 76,473	7 629,315 3 043,626
33	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-39,800	59,924 25,491	-2 384,975 -1 014,542
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI2-8	buc	1,000	1 650,351 178,437	1 650,351 178,437
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II3-8	buc	6,000	1 066,914 123,207	6 401,486 739,239
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	9,600	224,321 224,321	2 153,480 2 153,480
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,890	633,684 84,111	563,979 74,859
38	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	14,170	138,471 101,964	1 962,128 1 444,830
39	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	50,590	19,039 5,694	963,177 288,048

1	2	3	4	5	6	7
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	196,440	17,848 4,503	3 506,103 884,622
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	46,617 17,844	1 267,980 485,349
42	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	957,833 218,100	28,735 6,543
43	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	1 667,767 529,633	50,033 15,889
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15 F75	m3	3,650	2 214,319 450,341	8 082,265 1 643,745
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,340	47,861 17,843	4 802,328 1 790,403
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	7,380	116,018 95,171	856,215 702,362
		Total Executia fundatiei Inclusiv salariu				139 758,414 37 352,726
		1.3. Conducte, armaturi castel				
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 89x4.0	m	10,000	228,843 42,485	2 288,430 424,850
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 57x3.0	m	24,000	155,881 42,485	3 741,134 1 019,640

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 16x1.4	m	0,500	82,130 42,484	41,065 21,242
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x50	buc	1,000	383,658 75,623	383,658 75,623
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 50x50	buc	1,000	219,123 75,623	219,123 75,623
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x15	buc	1,000	408,123 75,623	408,123 75,623
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,000	1 357,134 46,734	1 357,134 46,734
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	1,000	941,134 46,734	941,134 46,734
55	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm - Robinet antiincendiar cu mufa si racord (se exclude cot, cutie)	buc	2,000	496,716 226,020	993,432 452,040
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50	buc	2,000	217,043 75,624	434,087 151,247
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	3,000	590,870 84,970	1 772,610 254,910

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45* PE100 sudat cap la cap d90				
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Cot 45* PE100 sudat cap la cap d63	buc	2,000	379,226 67,976	758,452 135,952
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* otel d50	buc	1,000	140,793 75,623	140,793 75,623
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45* otel d50	buc	2,000	134,703 75,624	269,407 151,247
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	2,000	208,744 75,624	417,487 151,247
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50x63	buc	2,000	174,744 75,624	349,487 151,247
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d80 mm	buc	6,000	331,158 75,623	1 986,950 453,740
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d50 mm	buc	3,000	296,088 75,623	888,265 226,870
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa	m	24,500	11,448 5,948	280,474 145,724

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
66	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,000	17,247 8,497	172,470 84,970
67	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	24,500	22,291 13,595	546,122 333,082
68	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	3,200	133,771 83,271	428,066 266,466
		Total Conducte, armaturi castel Inklusiv salariu				18 817,903 4 820,434
		1.4. Apeduct				
69	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	11,400	31,781 4,584	362,309 52,257
70	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10	m	8,100	81,589 15,462	660,870 125,246
71	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,400	6,899 3,399	78,646 38,746
72	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,100	11,698 5,948	94,753 48,178
73	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	19,500	0,399 0,349	7,773 6,798

1	2	3	4	5	6	7
		Total Apeduct Inclusiv salariu				1 204,351 271,225
		1.5. Camine				
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	1 478,567 750,567	44,357 22,517
75	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.0 m3)	m3	1,880	1 707,577 819,102	3 210,245 1 539,911
76	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.0 m3)	m3	3,530	1 669,894 751,130	5 894,725 2 651,489
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	833,300 0,000	833,300 0,000
78	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20 (0,47 m3)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 125,000 0,000	1 125,000 0,000
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
81	AcE12B1	Elemente din beton armat	buc	1,000	1 666,700	1 666,700

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KI-20-9 (0,56 m3)			0,000	0,000
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	833,300 0,000	833,300 0,000
83	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIO-1 (0,02 m3)	buc	2,000	183,300 0,000	366,600 0,000
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	283,300 0,000	566,600 0,000
86		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	58,320	28,000 0,000	1 632,960 0,000
87		Scari C5	kg	53,480	28,000 0,000	1 497,440 0,000
88	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,110	959,009 219,373	105,491 24,131
89	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,110	1 666,391 528,355	183,303 58,119
90		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	983,300 0,000	1 966,600 0,000
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	41,850	180,979 74,774	7 573,953 3 129,275

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
92	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	54,450	84,568 3,399	4 604,731 185,065
93	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc	7,000	104,935 47,826	734,547 334,782
94	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	0,590	104,473 99,371	61,639 58,629
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000	633,870 84,120	633,870 84,120
96	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....B10	m3	0,500	1 950,644 327,134	975,322 163,567
		Total Camine Inclusiv salariu				40 660,683 8 251,605
		1.6. Supapa de sens d80 mm				
97	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d95x3,2 mm	m	0,200	235,235 42,485	47,047 8,497
98	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila otel d80 mm	buc	1,000	331,158 75,623	331,158 75,623

1	2	3	4	5	6	7
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,000	208,743 75,623	208,743 75,623
100		Garnitura de etansare d=3 mm	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d=8mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche-2 buc.; Surub M6x3,5 - 1buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc. Saiba M6- 1buc)	kg	3,800	46,617 17,844	177,143 67,806
102	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	961,700 220,900	9,617 2,209
103	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	1 666,000 526,800	16,660 5,268
		Total Supapa de sens d80 mm Inclusiv salariu				820,368 235,026
		<i>Total</i>	lei			202 915,594
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 413,811
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			4 844,500
		<i>Total</i>	100,00 +			220 173,905
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			31 925,216
		<i>Total</i>	100,00 +			252 099,121
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 125,948
		<i>Total</i>	100,00 +			267 225,069

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				267 225,069 51 724,211
		2. Montarea utilajului				
104	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5,918	6 454,388 5 763,516	38 197,071 34 108,488
		<i>Total</i>	lei			38 197,071
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 186,037
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			69,799
		<i>Total</i>	100,00 +			46 452,907
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			25 922,451
		<i>Total</i>	100,00 +			72 375,358
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 342,521
		<i>Total</i>	100,00 +			76 717,879
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				76 717,879 34 108,488
		3. Valoarea utilajului				
105	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	1,000	300 000,000 0,000	300 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			300 000,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			3 600,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				303 600,000

		Total	lei			647 542,92
		TVA	20,00 %			129 508,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				777 051,50 85 832,72

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Retele de aprovizionare cu apa s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul Strasenii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2 Castel de apa CBA, TH

Valoarea de deviz 777 051,50 lei

№ 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,903	84,97	1 351,278
2.	7123010010200	Betonist	h-om	135,151	84,97	11 483,780
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,626	84,97	2 007,501
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,700	84,97	824,209
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,139	84,97	3 155,701
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,968	84,97	592,071
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,004	84,97	425,190
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,940	84,97	334,782
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,352	84,97	6 997,450
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,470	84,97	124,907
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,979	84,97	1 187,795
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,008	84,97	170,618
13.	7212030022700	Sudor	h-om	17,878	84,97	1 519,094
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,731	84,97	30 226,463
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,881	84,97	5 003,118
16.	8283010021000	Electronist	h-om	35,508	84,97	3 017,115
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,441	84,97	11 593,391
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,940	84,97	4 158,432
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,801	84,97	1 427,581
20.	9312040019600	Sapator	h-om	2,733	84,97	232,223
		Total manopera				85 832,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,150	15,00	77,250
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,166	400,00	2 866,400
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	124,800	1,50	187,200
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,602	5,00	3,010
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,023	400,00	409,200
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,672	400,00	668,800
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,640	400,00	656,000
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,114	450,00	51,300
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,140	450,00	1 413,000
10.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,114	450,00	51,300
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,738	18,00	13,284
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,384	15,00	35,760
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3 800,00	68,400
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,124	3 800,00	471,200
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,022	3 800,00	83,600
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,978	70,00	68,460

17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,030	3 800,00	114,000
18.	2010232958990	Lemn de foc	kg	44,720	7,00	313,040
19.	2010237318750	Distantieri	buc	66,334	1,00	66,334
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,537	70,00	247,590
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	114,751	7,00	803,257
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,061	700,00	42,700
23.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,779	18,00	14,022
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,565	22,00	12,430
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,463	22,00	32,186
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,959	22,00	65,098
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,257	20,00	105,140
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,205	32,00	6,560
29.	2320187315789	Decofrol	kg	4,244	50,00	212,200
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	172,635	42,00	7 250,670
31.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	44,720	42,00	1 878,240
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,632	42,00	110,544
33.	2320322600374	Citom	kg	0,748	22,00	16,456
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,521	28,00	154,588
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	12,314	32,00	394,048
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	33,480	132,60	4 439,448
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,886	140,00	124,040
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,447	140,00	482,580
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,141	140,00	19,740
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,783	140,00	249,620
41.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,687	140,00	96,180
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,687	80,00	54,960
43.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,221	22,00	4,862
44.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21,060	3,00	63,180
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	22,00	155,540
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,171	22,00	3,762
47.	2521216701000	Teava din otel	m	0,630	105,00	66,150
48.	2521216701000.1	Teava din otel d89x4.0mm	m	10,605	150,00	1 590,750
49.	2521216701000.11	Tub de protectie PVC SN8 L=200 mm	m	1,407	150,00	211,050
50.	2521216701000.2	Teava din otel d57x3.0mm	m	25,452	81,20	2 066,702
51.	2521216701000.3	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	11,60	6,148
52.	2521216701000.4	Teava din otel d95x3.2mm	m	0,212	156,20	33,114
53.	25212167100011.1	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	11,434	19,30	220,676
54.	25212167100011.2	Teava PE100 SDR17 PN10 D=90 mm	m	8,140	58,00	472,120
55.	2523156713811.1	Cot 45* PE100 sudat cap la cap d90mm	buc	3,030	390,00	1 181,700
56.	2523156713811.2	Cot 45* PE100 sudat cap la cap d63mm	buc	2,020	225,00	454,500
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	682,597	2,47	1 686,014
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,527	1,50	51,791
59.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	183,30	366,600
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	283,30	566,600
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	833,30	833,300
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
63.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	833,30	833,300
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000

66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
67.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 666,70	1 666,700
68.	2663102100000.1	Beton B12,5	m3	24,761	1 500,00	37 141,500
69.	2663102100000.2	Beton C15 F75	m3	3,853	1 550,00	5 972,150
70.	2663102100000.3	Beton B10	m3	0,520	1 450,00	754,000
71.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,861	0,00	0,000
72.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,000	1 450,00	0,000
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 500,00	0,000
74.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,030	0,00	0,000
75.	2664102101126	Var	kg	0,734	7,00	5,138
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,326	1 250,00	407,500
77.	2666122800600.1	Element prefabricat J12-8	buc	1,010	1 250,00	1 262,500
78.	2666122800600.2	Element prefabricat П3-8	buc	6,060	750,00	4 545,000
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,738	5,00	3,690
80.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	5,030	22,00	110,660
81.	2710602000092	Armaturi	kg	0,375	12,60	4,725
82.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	110,895	12,60	1 397,277
83.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	342,391	12,60	4 314,127
84.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,488	22,00	494,736
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,096	28,00	58,688
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,769	28,00	49,532
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,422	28,00	123,816
88.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,681	50,00	284,050
89.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,047	50,00	2,350
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	209,560	28,00	5 867,680
91.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	28,00	2 809,520
92.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,560	22,00	34,320
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,830	28,00	79,240
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,550	50,00	77,500
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	4,830	50,00	241,500
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	12,10	338,800
97.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,160	9,90	80,784
98.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,437	12,50	417,962
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,611	10,50	111,416
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,160	2,10	17,136
101.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,437	4,00	133,748
102.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,611	1,10	11,672
103.	2874117300000.1	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,040	1 260,00	1 310,400
104.	2874117300000.2	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	1,040	860,00	894,400
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,177	52,00	9,204
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,474	28,00	13,272
107.	2875274110100.1	Cap mufa conexiune d50	buc	2,000	70,80	141,600
108.	2875274110100.2	Adaptor flansa cu protectie la smulgere PEHD d50x63	buc	2,000	28,50	57,000
109.	2875274110100.3	Adaptor flansa cu protectie la smulgere PEHD d90x80	buc	3,000	62,50	187,500
110.	2875274400100.1	Teu sudabil otel 80x50	buc	1,050	266,70	280,035
111.	2875274400100.2	Teu sudabil otel 50x50	buc	1,050	110,00	115,500
112.	2875274400100.3	Teu sudabil otel 80x15	buc	1,050	290,00	304,500
113.	2875274400100.4	Cot sudabil otel d50 90*	buc	1,050	35,40	37,170
114.	2875274400100.5	Cot sudabil otel d50 45*	buc	2,100	29,60	62,160

115.	2875274400100.6	Flansa din otel d80mm	buc	7,350	216,70	1 592,745
116.	2875274400100.7	Flansa din otel d50mm	buc	3,150	183,30	577,395
117.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,061	28,00	29,708
118.	2875277324300.1	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	2,040	184,00	375,360
119.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,770	5,00	13,850
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	35,608	2,27	80,831
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,598	5,00	192,990
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,086	5,00	20,430
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,305	5,00	31,525
124.	4100126202818	Apa	m3	2,158	5,00	10,790
125.	capac1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	983,30	1 966,600
126.	castel1	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	1,000	300 000,00	300 000,000
127.	garnitura1	Garnitura de etansare d= 3 mm	buc	1,000	30,00	30,000
128.	metal1	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	58,320	28,00	1 632,960
129.	scari1	Scari C2, C8	kg	53,480	28,00	1 497,440
Total materiale de constructii						422 857,45

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,466	200,00	493,200
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,039	25,00	0,975
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,233	25,00	30,825
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,200	400,00	1 280,000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,081	15,00	1,215
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,101	15,00	1,515
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,022	400,00	408,800
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,312	15,00	4,680
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,600	70,00	252,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,980	15,00	59,700
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,780	15,00	11,700
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,132	350,00	4 246,200
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,615	350,00	215,250
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,103	300,00	630,900
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,080	300,00	24,000
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,295	300,00	1 288,500
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,772	300,00	231,600
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,770	25,00	419,250
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,036	25,00	0,900
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,239	70,00	16,730
21.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,358	70,00	
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,865	70,00	2 650,550
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,736	70,00	121,520
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,400	70,00	448,000
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,600	70,00	252,000
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,132	70,00	149,240
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,780	100,00	78,000
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,422	400,00	3 768,800
29.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,859	400,00	2 343,600
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,075	400,00	2 430,000
31.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,945	200,00	789,000
32.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,042	200,00	808,400
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,977	100,00	397,700
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,183	100,00	18,300
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,325	200,00	665,000

36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,441	300,00	7 632,300
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,772	100,00	277,200
		Total utilaje de construcții				32 422,47

Total	lei	647 542,92
TVA	20,00 %	129 508,58

Total deviz: **777 051,50**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de aprovizionare cu apă
s.Codreanca (etapa II. satul vechi),
r-nul Strasenii**

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 537,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 537,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,023 175,023
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,023
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			513,067 51,817
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,817
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,250
4	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			26,344 26,344
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,344
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,431 73,931
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,931
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
6	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			327,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,500
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 476,567 749,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,150
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,417
		1.2. Executia fundatiei				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			787,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
9	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,923 30,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,590
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pentru perna	100 m3			787,393 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,393
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,317 30,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,599
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,718
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
15	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 048,406 16,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,160
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	11,227
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	100,00	243,988
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,975
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,049
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,951
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,055
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,057 175,057
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,057
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,016 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,016
18	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			134,154 129,154
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,154
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,000
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 409,544 749,435

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,109
20	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			138,420 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,260
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,50	3,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,264
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,972
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,038 5,693
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,849 4,504
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,617 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 064,328 324,772
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,772
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	140,00	728,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,556
25	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 B12,5	m3			2 049,943 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.1	Beton B12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,567
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
26	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - fractie mascata	m3			482,224 72,224
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,224

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			238,180 71,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,375
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	105,00	110,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2900	28,00	8,447
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	32,00	12,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	50,00	7,833
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	42,00	5,670
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	22,00	0,697
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	18,00	1,500
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,200
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	70,00	5,833
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	9,333
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,042
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in teava k-0,2 la norma	buc			4,220 2,039
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	2,039
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,27	0,681
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	22,00	1,320
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,180
29	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm (10-15 mm - k-0,65)	m2			200,169 41,423
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	84,97	37,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	4,418
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	4,3000	42,00	117,390
	1412122100880	Filer de calcar	kg	12,0000	1,50	11,700
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0110	450,00	3,206
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	22,00	1,859
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0110	450,00	3,206
	2010232958990	Lemn de foc	kg	4,3000	7,00	19,565
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0400	70,00	1,820
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si dolii 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) k-2	m2			172,518 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	142,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,50	1,020
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,832
	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	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,819
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,887 84,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,116
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,251
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,020
32	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp k-3	m2			191,691 76,473
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,47	59,280
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	450,00	29,250
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	400,00	24,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,165
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,603

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	70,00	0,420
33	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			59,924 25,491
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	84,97	25,491
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,47	17,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	450,00	8,774
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	400,00	7,196
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	5,00	0,049
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	70,00	0,630
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale J12-8	buc			1 650,351 178,437
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2666122800600.1	Element prefabricat J12-8	buc	1,0100	1 250,00	1 262,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,47	5,804
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,600
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,000
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II3-8	buc			1 066,914 123,207
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	2666122800600.2	Element prefabricat II3-8	buc	1,0100	750,00	757,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,006
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,47	3,952
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,250
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,000
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224,321 224,321
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,321
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			633,684 84,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,111
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,775
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,253
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,045
38	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			138,471 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,742
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,222
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,261
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,50	3,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,401
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,241
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,409
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,877
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	5,999
39	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			19,039

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				5,694
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
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			17,848 4,503
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,617 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
42	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			957,833 218,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	218,100
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	140,00	728,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,733
43	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 667,767 529,633
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	529,633
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	140,00	1 120,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	18,133
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15 F75	m3			2 214,319 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,248
	2663102100000.2	Beton C15 F75	m3	1,0250	1 550,00	1 636,205
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,773
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,000
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			47,861 17,843
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	140,00	1,399
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,47	0,049
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			116,018 95,171
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,171
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	140,00	16,808
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	18,00	1,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,331
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	22,00	0,659
		1.3. Conducte, armaturi castel				
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 89x4.0	m			228,843 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701000.1	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	150,00	159,075
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	28,00	2,646
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	32,00	6,720
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	42,00	3,087
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,462
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,378
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 57x3.0	m			155,881 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701000.2	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	81,20	86,113
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	28,00	2,646
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	32,00	6,720
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	42,00	3,087
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,462
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,378
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 16x1.4	m			82,130 42,484
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,484
	2521216701000.3	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	11,60	12,296
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	28,00	2,632
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	32,00	6,720
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	42,00	3,108
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,484
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,396
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,960
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,050
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x50	buc			383,658 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100.1	Teu sudabil otel 80x50	buc	1,0000	266,70	280,035
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 50x50	buc			219,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100.2	Teu sudabil otel 50x50	buc	1,0000	110,00	115,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x15	buc			408,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100.3	Teu sudabil otel 80x15	buc	1,0000	290,00	304,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc			1 357,134 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000.1	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,0000	1 260,00	1 310,400
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc			941,134 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000.2	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	1,0000	860,00	894,400
55	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm - Robinet antiincendiar cu mufa si racord (se exclude cot, cutie)	buc			496,716 226,020
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,020
	2875277324300.1	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	1,0000	184,00	187,680
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	22,00	1,881
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	9,90	40,392
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,10	8,568
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	32,175
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50	buc			217,043 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100.1	Cap mufa conexiune d50	buc	1,0000	70,80	70,800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,10	48,400
57	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45* PE100 sudat cap la cap d90	buc			590,870 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713811.1	Cot 45* PE100 sudat cap la cap d90mm	buc	1,0100	390,00	393,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
58	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot 45* PE100 sudat cap la cap d63	buc			379,226 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811.2	Cot 45* PE100 sudat cap la cap d63mm	buc	1,0100	225,00	227,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* otel d50	buc			140,793 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100.4	Cot sudabil otel d50 90*	buc	1,0000	35,40	37,170
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45* otel d50	buc			134,703 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274400100.5	Cot sudabil otel d50 45*	buc	1,0000	29,60	31,080
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc			208,744 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100.3	Adaptor flansa cu protectie la smulgere PEHD	buc	1,0000	62,50	62,500

1	2	3	4	5	6	7
		d90x80				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,10	48,400
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50x63	buc			174,744 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100.2	Adaptor flansa cu protectie la smulgere PEHD d50x63	buc	1,0000	28,50	28,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,10	48,400
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d80 mm	buc			331,158 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100.6	Flansa din otel d80mm	buc	1,0000	216,70	227,535
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d50 mm	buc			296,088 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100.7	Flansa din otel d50mm	buc	1,0000	183,30	192,465
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,448 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
66	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,247 8,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,497
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	100,00	8,000
67	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			22,291 13,595
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	80,00	1,198
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	140,00	4,200
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	22,00	0,220
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	140,00	2,097
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,030
68	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			133,771 83,271
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,126
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	84,97	16,144
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	140,00	25,200
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,00	2,200
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	140,00	14,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		1.4. Apeduct				
69	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m			31,781 4,584
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,056

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,528
	25212167100011.1	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030	19,30	19,358
	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	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
70	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10	m			81,589 15,462
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,182
	25212167100011.2	Teava PE100 SDR17 PN10 D=90 mm	m	1,0050	58,00	58,286
	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	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
71	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,899 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
72	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,698 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
73	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,399 0,349
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,349
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
		1.5. Camine				
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 478,567 750,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,567
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	728,000
75	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.0 m3)	m3			1 707,577 819,102
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,554
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 450,00	0,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,527
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,633
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,085
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,782
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,279
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	16,170
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,000
76	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.0 m3)	m3			1 669,894 751,130
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,310
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 500,00	0,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,853
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,711
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,589
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,546
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,039

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,071
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,955
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15 (0,38 m3)	buc			833,300 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,30	833,300
78	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20 (0,47 m3)	buc			2 500,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 125,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 150,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
81	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9 (0,56 m3)	buc			1 666,700 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 666,70	1 666,700
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-1 (0,27 m3)	buc			833,300 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	833,30	833,300
83	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-1 (0,02 m3)	buc			183,300 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,30	183,300
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)	buc			283,300 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	283,30	283,300
86		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg			28,000 0,000
	metal1	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	1,0000	28,00	28,000
87		Scari C5	kg			28,000 0,000
	scari1	Scari C2, C8	kg	1,0000	28,00	28,000
88	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			959,009 219,373
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,373
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	140,00	728,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,636
89	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 666,391 528,355
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,355
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	140,00	1 120,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	18,036
90		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			983,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	capac1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	983,30	983,300
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			180,979 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
92	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,568 3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	71,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,50	0,510
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,424
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,910
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,910
93	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc			104,935 47,826
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	84,97	47,826
	2521216701000.1	Tub de protectie PVC SN8 L=200 mm	m	0,3000	150,00	30,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2500	28,00	4,692
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,8600	32,00	18,437
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	50,00	0,336
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	140,00	2,820
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	12,60	0,675
94	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			104,473 99,371
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,371
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	5,00	5,102
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,870 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
96	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....B10	m3			1 950,644 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.3	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,510
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		1.6. Supapa de sens d80 mm				
97	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d95x3,2 mm	m			235,235 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701000.4	Teava din otel d95x3.2mm	m	1,0100	156,20	165,570

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	28,00	2,660
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	32,00	6,720
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,750
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	42,00	3,150
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,440
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,360
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,900
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,000
98	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila otel d80 mm	buc			331,158 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100.6	Flansa din otel d80mm	buc	1,0000	216,70	227,535
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc			208,743 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.3	Adaptor flansa cu protectie la smulgere PEHD d90x80	buc	1,0000	62,50	62,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,10	48,400
100		Garnitura de etansare d=3 mm	buc			30,000 0,000
	garnitura1	Garnitura de etansare d= 3 mm	buc	1,0000	30,00	30,000
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d=8mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche-2 buc.; Surub M6x3,5 - 1buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc. Saiba M6- 1buc)	kg			46,617 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
102	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			961,700 220,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	220,900
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	140,00	728,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	12,800
103	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 666,000 526,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	526,800
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	140,00	1 120,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	19,200
		2. Montarea utilajului				
104	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			6 454,388 5 763,516
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,820
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,547
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,149

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 800,00	19,263
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	22,00	83,599
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	22,00	18,699
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	12,50	70,626
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	4,00	22,600
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	50,00	47,998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	28,00	4,201
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,27	9,716
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	32,00	4,158
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	400,00	396,012
		3. Valoarea utilajului				
105	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set			300 000,000 0,000
	castel1	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	1,0000	300 000,00	300 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de aprovizionare cu
apa s.Codreanca (etapa II.
satul vechi), r-nul Strasenii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica - AEE

Valoarea de deviz 802 798,52 lei

№ 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	33-04-042- 2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,000	535,697 148,697	535,697 148,697
2	33-04-003- 3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte	buc	1,000	1 816,587 1 028,987	1 816,587 1 028,987
3	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	608,486 322,886	1 216,972 645,772
4	33-04-007- 1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П- 3И	buc	1,000	487,120 84,120	487,120 84,120
5	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000	85,387 37,387	426,934 186,934
6	33-04-016- 4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3И	buc	1,000	78,838 34,838	78,838 34,838
7	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	49,242 21,242	98,485 42,485

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	1,000	57,491 25,491	57,491 25,491
9	Pret de piata	CB 105-5	buc	3,000	3 200,000 0,000	9 600,000 0,000
10	Pret de piata	CB 95-5	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
11		Traversa TM2 (7,9 kg)	buc	1,000	410,000 0,000	410,000 0,000
12		Traversa TM4 (14,2 kg)	buc	1,000	738,000 0,000	738,000 0,000
13		Traversa TM5 (35 kg)	buc	2,000	1 820,000 0,000	3 640,000 0,000
14		Traversa OF1 (15,6 kg)	buc	2,000	811,000 0,000	1 622,000 0,000
15		Traversa PA-4 (1,5 kg)	buc	1,000	78,000 0,000	78,000 0,000
16		Conductor 3Π1	m	1,600	28,000 0,000	44,800 0,000
17		Izolatoare IIIΦ20-B	buc	19,000	128,300 0,000	2 437,700 0,000
18		Soclu K-6	buc	18,000	33,400 0,000	601,200 0,000
19		Consola PA1	buc	1,000	155,000 0,000	155,000 0,000
20		Consola PA2	buc	1,000	175,000 0,000	175,000 0,000
21		Consola PA3	buc	2,000	190,000 0,000	380,000 0,000
22		Consola P2	buc	3,000	155,000 0,000	465,000 0,000
23		Consola KM1 (2,7kg)	buc	1,000	140,500 0,000	140,500 0,000
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 80x80x6, L=2300, ГОСТ-8509-86	kg	17,000	40,618 17,844	690,514 303,343
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,020	2 949,800 620,300	58,996 12,406

1	2	3	4	5	6	7
		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 pina la 7 mm inclusiv				
26		Scoaba KM3	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
27		Etrier X1	buc	2,000	75,000 0,000	150,000 0,000
28		Etrier X2	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
29		Etrier X7	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
30		Etrier X8	buc	8,000	115,000 0,000	920,000 0,000
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (se exclud confectii metalice)	kg	242,800	18,618 17,844	4 520,561 4 332,450
32		Constructie metalica p/u CUT-OUT	buc	1,000	280,000 0,000	280,000 0,000
33		Constructie metalica p/u descarcatoare	buc	1,000	280,000 0,000	280,000 0,000
34		Constructie metalica p/u fixare transformator	buc	1,000	280,000 0,000	280,000 0,000
35	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,024	9 484,167 4 864,542	227,620 116,749
36		Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70	m	70,000	130,000 0,000	9 100,000 0,000
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,059	43 623,051 11 301,017	2 573,760 666,760
38	DF18B	Plantarea stilpilor - Stilpi din beton p/u marcarea traseului de cablu	buc	10,000	158,369 88,369	1 583,688 883,688
39		Banda de semnalizare	m	2 050,000	0,500 0,000	1 025,000 0,000
40	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	9,760	1 536,486 0,000	14 996,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
41	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	78,400	137,302 136,802	10 764,453 10 725,253
42	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	52,500	113,010 113,010	5 933,030 5 933,030
43	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	9,510	327,003 0,000	3 109,800 0,000
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,510	1 476,734 749,434	14 043,744 7 127,114
		<i>Total</i>	lei			101 032,590
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 751,548
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 660,358
		<i>Total</i>	100,00 +			110 444,496
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			16 014,452
		<i>Total</i>	100,00 +			126 458,948
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 587,536
		<i>Total</i>	100,00 +			134 046,484
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				134 046,484 32 298,117
		2. Montarea utilajului				
45	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator - Fuzibil monopolar-separator CUT-OUT, In=8A	buc	3,000	233,182 197,130	699,547 591,391

1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator - Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc	6,000	233,182 197,130	1 399,094 1 182,782
47	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A - Separator 10kV РЛНД3-10/400	buc	1,000	486,280 363,672	486,280 363,672
48	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	1,000	2 326,735 1 911,825	2 326,735 1 911,825
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	19,840	2 185,107 563,350	43 352,519 11 176,869
50		Cablu bronat cu ulei, conductoare de aluminiu sec. 3x35 mm2, U=10kV ААБЛУ-10	m	2 035,000	117,000 0,000	238 095,000 0,000
51	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,590	3 430,634 1 971,303	2 024,074 1 163,069
52	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	18,620	1 622,886 790,221	30 218,145 14 713,915
53	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	1,140	2 825,803 1 588,939	3 221,415 1 811,390
54	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,130	1 631,169 985,654	212,052 128,135
55		Cablu cu conductor de aluminiu sec. 4x16 mm2 АBBГНГ	m	10,000	23,000 0,000	230,000 0,000
56		Cablu cu conductor de aluminiu sec. 5x16 mm2 АBBГНГ	m	3,000	23,000 0,000	69,000 0,000
57	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc	1,000	398,385 296,545	398,385 296,545
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc	1,000	96,856 95,166	96,856 95,166
59	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	1,000	77,174	77,174

1	2	3	4	5	6	7
	2	pregatit, cu trei faze - Contor de energie electrica, In=5-100A ZMG 310 CR			73,924	73,924
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Separator de sarcina In=C40A, 3P BA47-29	buc	1,000	96,856 95,166	96,856 95,166
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de distributie, IP54 ИПН-243-0 74 Y2	buc	1,000	295,629 201,379	295,629 201,379
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	96,856 95,166	677,995 666,165
63	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,000	648,070 197,130	648,070 197,130
64		Cablu bronat cu conductoare de aluminiu sec. 5x16 mm ² , U=0.66kV АПББППБ-0,66	m	40,000	49,200 0,000	1 968,000 0,000
65		Cablu bronat cu conductoare de aluminiu sec. 3x2,5 mm ² , U=0.66kV АПББППБ-0,66	m	45,000	38,000 0,000	1 710,000 0,000
66		Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm ² ППБ1	m	50,000	3,400 0,000	170,000 0,000
67		Cablu cu conductor din cupru sec. 5x2.5 mm ² АКБББ	m	40,000	30,800 0,000	1 232,000 0,000
68		Conductori din cupru cu sec. 1x10 mm ² БПБ	m	980,000	22,000 0,000	21 560,000 0,000
69		Conductori din cupru cu sec. 1x2,5 mm ² БПБ	m	490,000	4,200 0,000	2 058,000 0,000
70	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,640	1 142,116 622,006	730,954 398,084
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,210	1 794,962 1 053,629	376,942 221,262
72	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	5,400	534,587 476,682	2 886,771 2 574,081

1	2	3	4	5	6	7
73	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	10,200	750,141 667,864	7 651,435 6 812,215
74	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	5 667,910 2 617,077	1 700,373 785,123
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,030	7 305,267 3 526,267	219,158 105,788
76		Teava de otel d15mm	m	15,000	11,500 0,000	172,500 0,000
77		Teava de otel d25mm	m	15,000	22,000 0,000	330,000 0,000
78		Teava de otel d40mm	m	3,000	38,000 0,000	114,000 0,000
79	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,090	5 203,367 2 693,544	468,303 242,419
80		Jgheab metalic 50x100x3000 mm	m	9,000	32,200 0,000	289,800 0,000
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	6 506,060 2 948,460	650,606 294,846
82		Furtun metalic izolat d32mm	m	10,000	21,250 0,000	212,500 0,000
83	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	2,000	638,395 587,143	1 276,790 1 174,285
84		Mansoane de capat p/u cablu cu ulei, instalare exterioara 3KHTп-10-25/50	buc	2,000	630,000 0,000	1 260,000 0,000
85	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	8 579,450 7 477,350	171,589 149,547
86		Corp de iluminat exterior led 30W	buc	2,000	392,000 0,000	784,000 0,000
87	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,000	630,947 289,748	1 261,895 579,495

1	2	3	4	5	6	7
88		Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc	2,000	1 170,000 0,000	2 340,000 0,000
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (se exclude otel)	10 buc	0,800	1 316,701 704,401	1 053,361 563,521
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (se exclude otel-fisie)	100 m	0,200	3 018,310 1 809,860	603,662 361,972
91	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm (se exclude otel)	100 m	0,400	2 259,030 1 614,430	903,612 645,772
92		Otel rotund d20 mm	m	60,000	46,800 0,000	2 808,000 0,000
93		Otel rotund d10 mm	m	40,000	18,500 0,000	740,000 0,000
94		Banda zincata 30x4 mm	m	20,000	45,800 0,000	916,000 0,000
95	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,200	31 045,735 5 285,135	6 209,147 1 057,027
96	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Cornier de otel 50x5, Tabla de otel 2.100x1.000)	t	0,131	31 054,771 5 285,008	4 068,175 692,336
97	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	402,619 281,251	402,619 281,251
98		Cutie cu borne, IP54 Y 614Y2	buc	1,000	125,000 0,000	125,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			394 050,018
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 385,811
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			11 579,917
		<i>Total</i>	100,00 +			418 015,746
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			39 221,736
		<i>Total</i>	100,00 +			457 237,482
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27 434,249
		<i>Total</i>	100,00 +			484 671,731

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				484 671,731 51 607,547
		3. Utilaj				
99		Fuzibil monopolar-separator CUT-OUT, In=8A	buc	3,000	1 375,000 0,000	4 125,000 0,000
100		Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc	6,000	380,000 0,000	2 280,000 0,000
101		Separator 10kV ПЛHД3-10/400	buc	1,000	5 700,000 0,000	5 700,000 0,000
102		Mecanismul de actionare a separatorului 10kV	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
103		Sigurante fuzibile, U=10kV, In=5A ПКТ-10	buc	3,000	166,700 0,000	500,100 0,000
104		Transofmator de putere trifazat 25kVa, 10/0,4 kV, schema stea- zigzag ТМГ-25	buc	1,000	22 280,000 0,000	22 280,000 0,000
105		Panou de evidenta In=63A BZUM-TF	buc	1,000	1 920,000 0,000	1 920,000 0,000
106		Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc	1,000	83,400 0,000	83,400 0,000
107		Contor de energie electrica, In=5- 100A ZMG 310 CR	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
108		Intrerupator automat In=C40A, 3P BA47-29	buc	1,000	94,200 0,000	94,200 0,000
109		Tablou de distributie, IP54 ЩПН- 243-0 74 Y2	buc	1,000	183,400 0,000	183,400 0,000
110		Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc	1,000	83,400 0,000	83,400 0,000
111		Intrerupator automat In=C16A, 3P BA47-29	buc	1,000	80,800 0,000	80,800 0,000
112		Intrerupator automat In=B1A, 1P BA47-29	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
113		Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P АВДТ32/2P/16/30mA	buc	1,000	220,800 0,000	220,800 0,000
114		Separator de sarcina In=20A, 1P BH32	buc	1,000	29,200 0,000	29,200 0,000
115		Ceas programabil, U=220V, In=16A ТЭ15	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
116		Priza monofazata montare pe bara, In=16A	buc	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
117		Descarcatoare OPI1-B 3P	buc	1,000	942,000 0,000	942,000 0,000
118		Tabloul de comanda a pompei 5-20A complet cu senzori de nivel si lipsa apei KACKAJ-1	buc	1,000	3 750,000 0,000	3 750,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			49 684,300
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			596,212
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 280,512

		Total	lei	668 998,77
		TVA	20,00 %	133 799,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		802 798,52 83 905,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de aprovizionare cu apa s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul Strasen

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica - AEE

Valoarea de deviz 802 798,52 lei

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	642,443	84,97	54 588,380
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,200	84,97	356,874
3.	7137010011500	Electrician	h-om	132,524	84,97	11 260,564
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,146	84,97	12,406
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,598	84,97	220,752
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,362	84,97	4 194,289
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,603	84,97	13 051,647
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,598	84,97	220,752
		Total manopera				83 905,68

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	140 000,00	140,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	22 000,00	0,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	52 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,061	15,00	0,915
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	22 000,00	0,000
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	22 000,00	44,000
8.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	150,00	31,500
9.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	52 000,00	0,000
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,897	15,00	58,455
11.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	7 000,00	0,000
12.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	7 000,00	0,000
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	28 000,00	56,000
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,017	22 000,00	374,000
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,060	2 470,00	148,200
16.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	52 000,00	0,000
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	22 000,00	22,000
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	22 000,00	110,000
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,013	15 000,00	195,000
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	140 000,00	700,000
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,102	50,00	205,100
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,060
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,290	52,00	639,080
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,165	15,00	92,475

25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,321	15,00	4,815
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,265	15,00	3,975
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,165	15,00	92,475
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,232	140,00	32,480
29.	1019852	Vopsea	kg	2,149	140,00	300,860
30.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,005	3 800,00	19,000
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	5,00	5,000
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	5,00	0,000
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,000
34.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	5,00	1,500
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,214	15,00	3,210
36.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	140 000,00	0,000
37.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,030	22,00	0,660
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	15,00	0,450
39.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	22,00	0,000
40.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	22,00	0,000
41.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	22 000,00	0,000
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,348	22 000,00	7 656,000
43.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	32,00	1,920
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,240	140,00	33,600
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,120	80,00	9,600
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,017	60,00	1,020
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,598	28,00	72,744
48.	2775276309886.1	Confectii metalice inglobate in beton Cornier 80x80x6, L=2300	kg	17,000	22,00	374,000
49.	2811106302050.1	Stilp din beton	buc	10,000	70,00	700,000
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,299	50,00	64,950
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,078	2,47	5,133
52.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,050	450,00	22,500
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,840	5,00	39,200
54.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	15,00	0,000
55.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3и	m3	0,200	1 400,00	280,000
56.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,000
57.	5009030	Flanse	10 buc	0,337	10,00	3,370
58.	5009031	Scoabe	10 buc	6,538	10,00	65,380
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,836	10,00	48,360
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	12,480	10,00	124,800
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	191,320	2,50	478,300
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	49,100	5,00	245,500
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	10,00	1,000
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,140	5,00	20,700
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,198	15,00	2,970
66.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,680	10,00	26,800
67.	5009113	Prezoane	buc	4,080	5,00	20,400
68.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	10,00	0,410
69.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,868	10,00	8,680
70.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	22,00	1,232
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,305	10,00	13,050
72.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	10,00	2,000
73.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	15,00	3,000
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,030
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,893	25,00	47,325
76.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,010	30,00	0,300
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	10,349	28,00	289,772
78.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa,	m	59,000	32,00	1 888,000

		diametrul exterior 110 mm				
79.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,302	18,00	5,436
80.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	22 000,00	0,000
81.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	17,00	51,000
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,164	18,00	2,952
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,696	25,00	117,400
84.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,082	10,00	0,820
85.	banad1	Banda zincata 30x4 mm	m	20,000	45,80	916,000
86.	banda1	Banda de semnalizare	m	2 050,000	0,50	1 025,000
87.	cablu1	Cablu bronat cu ulei, conductoare de aluminiu sec. 3x35 mm2, U=10kV ААБЛУ-10	m	2 035,000	117,00	238 095,000
88.	cablu2	Cablu cu conductor de aluminiu sec. 4x16 mm2 АББГНГ	m	13,000	23,00	299,000
89.	cablu3	Cablu bronat cu conductoare de aluminiu sec. 5x16 mm2, U=0.66kV АПББШБ-0.66	m	40,000	49,20	1 968,000
90.	cablu4	Cablu bronat cu conductoare de aluminiu sec. 3x2,5 mm2, U=0.66kV АПББШБ-0.66	m	45,000	38,00	1 710,000
91.	cablu5	Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m	50,000	3,40	170,000
92.	cablu6	Cablu cu conductor din cupru sec. 5x2.5 mm2 АКБББ	m	40,000	30,80	1 232,000
93.	cb1	CB 105-5	buc	3,000	3 200,00	9 600,000
94.	cb2	CB 95-5	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
95.	ceas1	Ceas programabil, U=220V, In=16A ТЭ15	buc	1,000	600,00	600,000
96.	conductor1	Conductor 3П1	m	1,600	28,00	44,800
97.	conductor2	Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70	m	70,000	130,00	9 100,000
98.	conductor3	Conductor din cupru cu sec. 1x10 mm2 БПБ	m	980,000	22,00	21 560,000
99.	conductor4	Conductor din cupru cu sec. 1x2,5 mm2 БПБ	m	490,000	4,20	2 058,000
100.	consola1	Consola PA1	buc	1,000	155,00	155,000
101.	consola11	Consola KM1 (2,7 kg)	buc	1,000	140,50	140,500
102.	consola2	Consola PA2	buc	1,000	175,00	175,000
103.	consola3	Consola PA3	buc	2,000	190,00	380,000
104.	consola4	Consola P2	buc	3,000	155,00	465,000
105.	constr1	Constructie metalica p/u CUT-OUT	buc	1,000	280,00	280,000
106.	constr2	Constructie metalica p/u descarcatoare	buc	1,000	280,00	280,000
107.	constr3	Constructie metalica p/u fixare transformator	buc	1,000	280,00	280,000
108.	contor1	Contor de energie electrica, In=5-100A ZMG 310 CR	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
109.	corp1	Corp de iluminat exterior led 30W	buc	2,000	392,00	784,000
110.	corp2	Consola pe pilon p/u corp de iluminat exteriora	buc	2,000	1 170,00	2 340,000
111.	cutie1	Cutie cu borne, IP54 Y614K2	buc	1,000	125,00	125,000
112.	desc1	Descarcatoare ОПС1-В 3P	buc	1,000	942,00	942,000
113.	descarc1	Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc	6,000	380,00	2 280,000
114.	etrier1	Etrier X1	buc	2,000	75,00	150,000
115.	etrier2	Etrier X2	buc	2,000	80,00	160,000
116.	etrier3	Etrier X7	buc	1,000	105,00	105,000
117.	etrier4	Etrier X8	buc	8,000	115,00	920,000
118.	furtun1	Furtun metalic izolat d32mm	m	10,000	21,25	212,500
119.	fuzibil1	Fuzibil monopolar-separator CUT-OUT, In=8A	buc	3,000	1 375,00	4 125,000
120.	intr1	Intrerupator automat In=C40A, 3P BA47-29	buc	1,000	94,20	94,200
121.	intr2	Intrerupator automat In=C16A, 3P BA47-29	buc	1,000	80,80	80,800
122.	intr3	Intrerupator automat In=B1A, 1P BA47-29	buc	1,000	30,00	30,000
123.	intr4	Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P AB/IT32/2P/16/30mA	buc	1,000	220,80	220,800
124.	izolatoare1	Izolatoare ПП20-B	buc	19,000	128,30	2 437,700
125.	jgheab1	Jgheab metalic 50x100x3000mm	m	9,000	32,20	289,800
126.	manson1	Manosane de capat p/u cablu cu ulei, instalare	buc	2,000	630,00	1 260,000

		exteriora 3KHTII-10-25/50				
127.	mec1	Mecanismul de actionare a separatorului 10kV	buc	1,000	250,00	250,000
128.	otel1	Otel rotund d20 mm	m	60,000	46,80	2 808,000
129.	otel2	Otel rotund d10 mm	m	40,000	18,50	740,000
130.	panou1	Panou de evidenta In=63A BZUM-TF	buc	1,000	1 920,00	1 920,000
131.	priza1	Priza monofazata montare pe bara, In=16A	buc	1,000	32,00	32,000
132.	scoaba1	Scoaba KM3	buc	1,000	25,00	25,000
133.	separator1	Separator 10kV P.IH/Д3-10/400	buc	1,000	5 700,00	5 700,000
134.	separatord1	Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc	2,000	83,40	166,800
135.	separatord2	Separator de sarcina In=20A, 1P BH32	buc	1,000	29,20	29,200
136.	sigur1	Sigurante fuzibile,U=10kV, In=5A ПКТ-10	buc	3,000	166,70	500,100
137.	soclu	Soclu K-6	buc	18,000	33,40	601,200
138.	tablou1	Tablou de distributie, IP54 ИПН-243-0 74 Y2	buc	1,000	183,40	183,400
139.	tablou2	Tablou de comanda a pompei 5-20A complet cu senzori de nivel si lipsa apei KACKA/Д-1	buc	1,000	3 750,00	3 750,000
140.	teava1	Teava de otel d15mm	m	15,000	11,50	172,500
141.	teava2	Teava de otel d25mm	m	15,000	22,00	330,000
142.	teava3	Teava de otel d40mm	m	3,000	38,00	114,000
143.	transf1	Transformator de putere trifazat 25kVa, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag TMГ-25	buc	1,000	22 280,00	22 280,000
144.	traversa1	Traversa TM2 (7,9 kg)	buc	1,000	410,00	410,000
145.	traversa2	Traversa TM4 (14,2 kg)	buc	1,000	738,00	738,000
146.	traversa3	Traversa TM5 (35 kg)	buc	2,000	1 820,00	3 640,000
147.	traversa4	Traversa OГ1 (15,6 kg)	buc	2,000	811,00	1 622,000
148.	traversa5	Traversa PA-4 (1,5 kg)	buc	1,000	78,00	78,000
		Total materiale de construcții				380 691,16

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,860	100,00	186,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,041	100,00	204,100
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	127,474	25,00	3 186,850
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	48,583	100,00	4 858,300
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	48,583	100,00	4 858,300
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,681	100,00	768,100
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,196	200,00	239,200
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,660	200,00	532,000
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,078	70,00	1 125,460
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	25,00	5,500
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	15,00	3,300
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,530	200,00	1 106,000
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,270	400,00	108,000
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	42,846	350,00	14 996,100
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,366	300,00	3 109,800
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	98,809	70,00	6 916,630
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,640	15,00	9,600
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,746	15,00	41,190
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,650	15,00	9,750
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,199	300,00	359,700
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	125,154	300,00	37 546,200

		Total utilaje de construcții				80 170,10
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	668 998,77
TVA	20,00 %	133 799,75

Total deviz: **802 798,52**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de aprovizionare cu apa s.Codreanca
(etapa II. satul vechi), r-nul Strasenii

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	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			535,697
						148,697
	1	Muncitor	h-om	1,7500	84,97	148,697
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	200,00	168,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	200,00	192,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	300,00	27,000
2	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			1 816,587
						1 028,987
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,987
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,500
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	140 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,00	1,800
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	140 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	22,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	15,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	200,00	602,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,000
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			608,486
						322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	52 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	140 000,00	70,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,00	1,800
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	140 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	15,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3и	buc			487,120
						84,120
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,120
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3и	m3	0,2000	1 400,00	280,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	400,00	108,000

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			85,387 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,000
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3И	buc			78,838 34,838
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,838
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	100,00	22,000
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			49,242 21,242
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
8	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			57,491 25,491
	1	Muncitor	h-om	0,3000	84,97	25,491
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	100,00	16,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	100,00	16,000
9	Pret de piata	CB 105-5	buc			3 200,000 0,000
	cb1	CB 105-5	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
10	Pret de piata	CB 95-5	buc			2 500,000 0,000
	cb2	CB 95-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
11		Traversa TM2 (7,9 kg)	buc			410,000 0,000
	traversa1	Traversa TM2 (7,9 kg)	buc	1,0000	410,00	410,000
12		Traversa TM4 (14,2 kg)	buc			738,000 0,000
	traversa2	Traversa TM4 (14,2 kg)	buc	1,0000	738,00	738,000
13		Traversa TM5 (35 kg)	buc			1 820,000 0,000
	traversa3	Traversa TM5 (35 kg)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,000
14		Traversa OF1 (15,6 kg)	buc			811,000 0,000
	traversa4	Traversa OF1 (15,6 kg)	buc	1,0000	811,00	811,000
15		Traversa PA-4 (1,5 kg)	buc			78,000 0,000
	traversa5	Traversa PA-4 (1,5 kg)	buc	1,0000	78,00	78,000
16		Conductor 3П1	m			28,000 0,000
	conductor1	Conductor 3П1	m	1,0000	28,00	28,000
17		Izolatoare IIIΦ20-B	buc			128,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	izolatoare1	Izolatoare IIIΦ20-B	buc	1,0000	128,30	128,300
18		Soclu K-6	buc			33,400
						0,000
	soclu	Soclu K-6	buc	1,0000	33,40	33,400
19		Consola PA1	buc			155,000
						0,000
	consola1	Consola PA1	buc	1,0000	155,00	155,000
20		Consola PA2	buc			175,000
						0,000
	consola2	Consola PA2	buc	1,0000	175,00	175,000
21		Consola PA3	buc			190,000
						0,000
	consola3	Consola PA3	buc	1,0000	190,00	190,000
22		Consola P2	buc			155,000
						0,000
	consola4	Consola P2	buc	1,0000	155,00	155,000
23		Consola KM1 (2,7kg)	buc			140,500
						0,000
	consola11	Consola KM1 (2,7 kg)	buc	1,0000	140,50	140,500
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 80x80x6, L=2300, ΓOCT-8509-86	kg			40,618
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886.1	Confectii metalice inglobate in beton Cornier 80x80x6, L=2300	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,47	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
25	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			2 949,800
						620,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	620,300
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	140,00	1 680,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	80,00	480,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	60,00	51,000
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	32,00	96,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,500
26		Scoaba KM3	buc			25,000
						0,000
	scoaba1	Scoaba KM3	buc	1,0000	25,00	25,000
27		Etrier X1	buc			75,000
						0,000
	etrier1	Etrier X1	buc	1,0000	75,00	75,000
28		Etrier X2	buc			80,000
						0,000
	etrier2	Etrier X2	buc	1,0000	80,00	80,000
29		Etrier X7	buc			105,000
						0,000
	etrier3	Etrier X7	buc	1,0000	105,00	105,000
30		Etrier X8	buc			115,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	etrier4	Etrier X8	buc	1,0000	115,00	115,000
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (se exclud confectii metalice)	kg			18,618
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,47	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
32		Constructie metalica p/u CUT-OUT	buc			280,000
						0,000
	constr1	Constructie metalica p/u CUT-OUT	buc	1,0000	280,00	280,000
33		Constructie metalica p/u descarcatoare	buc			280,000
						0,000
	constr2	Constructie metalica p/u descarcatoare	buc	1,0000	280,00	280,000
34		Constructie metalica p/u fixare transformator	buc			280,000
						0,000
	constr3	Constructie metalica p/u fixare transformator	buc	1,0000	280,00	280,000
35	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			9 484,167
						4 864,542
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 864,542
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	18,00	1,500
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	10,00	34,167
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,625
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	100,00	754,167
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	200,00	2 966,667
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	300,00	862,500
36		Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70	m			130,000
						0,000
	conductor2	Conductor din otel-aluminiu neizolat sectiunea 1x70 AC-70	m	1,0000	130,00	130,000
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			43 623,051
						11 301,017
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,017
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстрa", "AI-93"	t	0,0008	22 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 800,00	322,034
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	32,00	32 000,000
38	DF18B	Plantarea stlpilor - Stilpi din beton p/u marcarea traseului de cablu	buc			158,369
						88,369
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,681
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2811106302050.1	Stilp din beton	buc	1,0000	70,00	70,000
39		Banda de semnalizare	m			0,500
						0,000
	banda1	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,500
40	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,486
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,486
41	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la	m3			137,302

1	2	3	4	5	6	7
		fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu				136,802
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,802
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
42	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, în spatii limitate, în transe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înalta tensiune, în pamint cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
43	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afînat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,003 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,003
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3			1 476,734 749,434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,434
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,301
		2. Montarea utilajului				
45	08-03-523-4	Siguranța, instalată pe suport izolator - Fuzibil monopolar-separator CUT-OUT, In=8A	buc			233,182 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,2080	52,00	10,816
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0180	140,00	2,520
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,500
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0120	18,00	0,216
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	25,00	1,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
46	08-03-523-4	Siguranța, instalată pe suport izolator - Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc			233,182 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,2080	52,00	10,816
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0180	140,00	2,520
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,500
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0120	18,00	0,216
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	25,00	1,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
47	08-03-521-16	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 400 A - Separator 10kV ПЛHД3-10/400	buc			486,280 363,672
	1	Muncitor	h-om	4,2800	84,97	363,672
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,5400	52,00	28,080
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0500	140,00	7,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	140,00	10,220
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	5,00	61,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,410
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0360	18,00	0,648
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	25,00	3,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,6500	15,00	9,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
48	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc			2 326,735 1 911,825
	1	Muncitor	h-om	22,5000	84,97	1 911,825
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	150,00	31,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0300	22,00	0,660
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,00	3,000
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	22 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	25,00	82,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	300,00	297,000
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 185,107 563,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	25,00	124,751
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,006
50		Cablu bronat cu ulei, conductoare de aluminiu sec. 3x35 mm2, U=10kV ААБЛУ-10	m			117,000 0,000
	cablu1	Cablu bronat cu ulei, conductoare de aluminiu sec. 3x35 mm2, U=10kV ААБЛУ-10	m	1,0000	117,00	117,000
51	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 430,634 1 971,303
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,303
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	140 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,127
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,034
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,254
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	25,00	28,983
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	100,00	534,068
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	100,00	534,068
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	300,00	347,797
52	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 622,886 790,221
	1	Muncitor	h-om	9,3000	84,97	790,221
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	1,504
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	17,723
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	140 000,00	7,519
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	25,00	2,401
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	25,00	29,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	100,00	205,999
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	100,00	205,999
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	300,00	347,997
53	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			2 825,803 1 588,939
	1	Muncitor	h-om	18,7000	84,97	1 588,939
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	22 000,00	19,298
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	52 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	140 000,00	122,807

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15,00	0,316
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	10,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,614
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	28,00	7,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	25,00	14,759
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	100,00	437,982
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	100,00	437,982
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	300,00	177,105
54	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 631,169 985,654
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,654
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	22 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	52 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	140 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15,00	0,346
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	10,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,577
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	28,00	7,323
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	25,00	5,192
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,385
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,385
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	62,308
55		Cablu cu conductor de aluminiu sec. 4x16 mm2 ABBΓнг	m			23,000 0,000
	cablu2	Cablu cu conducor de aluminiu sec. 4x16 mm2 ABBΓнг	m	1,0000	23,00	23,000
56		Cablu cu conductor de aluminiu sec. 5x16 mm2 ABBΓнг	m			23,000 0,000
	cablu2	Cablu cu conducor de aluminiu sec. 4x16 mm2 ABBΓнг	m	1,0000	23,00	23,000
57	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc			398,385 296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	70,00	80,500
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc			96,856 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - Contor de energie electrica, In=5-100A ZMG 310 CR	buc			77,174 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	52 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Separator de sarcina In=C40A, 3P BA47-29	buc			96,856 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de distributie, IP54 III PH-243-0 74 Y2	buc			295,629
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	140,00	2,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,700
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,856
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
63	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			648,070
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,00	8,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	140,00	4,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	70,00	57,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
64		Cablu bronat cu conductoare de aluminiu sec. 5x16 mm2, U=0.66kV АПвБ6Шв-0,66	m			49,200
						0,000
	cablu3	Cablu bronat cu conductoare de aluminiu sec. 5x16 mm2, U=0.66kV АПвБ6Шв-0.66	m	1,0000	49,20	49,200
65		Cablu bronat cu conductoare de aluminiu sec. 3x2,5 mm2, U=0.66kV АПвБ6Шв-0,66	m			38,000
						0,000
	cablu4	Cablu bronat cu conductoare de aluminiu sec. 3x2,5 mm2, U=0.66kV АПвБ6Шв-0.66	m	1,0000	38,00	38,000
66		Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m			3,400
						0,000
	cablu5	Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m	1,0000	3,40	3,400
67		Cablu cu conductor din cupru sec. 5x2.5 mm2 АКБББ	m			30,800
						0,000
	cablu6	Cablu cu conductor din cupru sec. 5x2.5 mm2 АКБББ	m	1,0000	30,80	30,800
68		Conductori din cupru cu sec. 1x10 mm2 БПБ	m			22,000
						0,000
	conductor3	Conductor din cupru cu sec. 1x10 mm2 БПБ	m	1,0000	22,00	22,000
69		Conductori din cupru cu sec. 1x2,5 mm2 БПБ	m			4,200
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	conductor4	Conductor din cupru cu sec. 1x2,5 mm2 BIIB	m	1,0000	4,20	4,200
70	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 142,116 622,006
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	622,006
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	34,375
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	140 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,117
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,406
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	25,00	2,383
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,766
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	100,00	170,938
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	100,00	170,938
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,188
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 794,962 1 053,629
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,629
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	140 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,143
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,048
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,238
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,762
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,143
72	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			534,587 476,682
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,682
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	5,556
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	140,00	2,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
73	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			750,141 667,864
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,864
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	16,176
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	140,00	2,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	25,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
74	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 667,910 2 617,077
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,077
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	93,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,300
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	140,00	95,200
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,750
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,800
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	25,00	11,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,000
75	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			7 305,267 3 526,267
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,267
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,333
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,500
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	140,00	93,333
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,333
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,667
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	30,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	100,00	2 680,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	450,333
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,000
76		Teava de otel d15mm	m			11,500 0,000
	teava1	Teava de otel d15mm	m	1,0000	11,50	11,500
77		Teava de otel d25mm	m			22,000 0,000
	teava2	Teava de otel d25mm	m	1,0000	22,00	22,000
78		Teava de otel d40mm	m			38,000 0,000
	teava3	Teava de otel d40mm	m	1,0000	38,00	38,000
79	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 203,367 2 693,544
	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,544
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,222
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	52,00	41,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	25,00	38,889
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	100,00	974,444

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	70,00	221,667
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	15,00	32,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	300,00	466,667
80		Jgheab metalic 50x100x3000 mm	m			32,200
						0,000
	jgheab1	Jgheab metalic 50x100x3000mm	m	1,0000	32,20	32,200
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 506,060
						2 948,460
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,460
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	52 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
82		Furtun metalic izolat d32mm	m			21,250
						0,000
	furtun1	Furtun metalic izolat d32mm	m	1,0000	21,25	21,250
83	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			638,395
						587,143
	1	Muncitor	h-om	6,9100	84,97	587,143
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	22,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,030
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	10,00	0,310
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	17,00	25,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,063
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
84		Mansoane de capat p/u cablu cu ulei, instalare exterioara 3KHTn-10-25/50	buc			630,000
						0,000
	manson1	Manosane de capat p/u cablu cu ulei, instalare exterioara 3KHTn-10-25/50	buc	1,0000	630,00	630,000
85	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 579,450
						7 477,350
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,350
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	7 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,500
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,600
86		Corp de iluminat exterior led 30W	buc			392,000
						0,000
	corp1	Corp de iluminat exterior led 30W	buc	1,0000	392,00	392,000
87	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			630,947
						289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,00	5,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	140,00	70,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,000
88		Consola pe pilon p/u corp de iluminat exteriora	buc			1 170,000 0,000
	corp2	Consola pe pilon p/u corp de iluminat exteriora	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (se exclude otel)	10 buc			1 316,701 704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,401
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	140 000,00	350,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	177,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (se exclude otel-fisie)	100 m			3 018,310 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,860
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	110,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	140,00	322,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	25,00	6,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,000
91	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm (se exclude otel)	100 m			2 259,030 1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	140 000,00	350,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	70,00	219,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
92		Otel rotund d20 mm	m			46,800 0,000
	otel1	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	46,80	46,800
93		Otel rotund d10 mm	m			18,500 0,000
	otel2	Otel rotund d10 mm	m	1,0000	18,50	18,500
94		Banda zincata 30x4 mm	m			45,800 0,000
	banad1	Banda zincata 30x4 mm	m	1,0000	45,80	45,800
95	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 045,735 5 285,135
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,135
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 470,00	444,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,00	1 404,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	15,00	12,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	450,00	67,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,7400	25,00	43,500

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 057,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,000
96	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Cornier de otel 50x5, Tabla de otel 2.100x1.000)	t			31 054,771
						5 285,008
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,008
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 470,00	452,519
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	209,924
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,00	1 404,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	15,00	12,023
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	450,00	68,702
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	25,00	43,511
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 056,947
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,137
97	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			402,619
						281,251
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,251
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,00	2,548
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,210
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	140,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	140,00	4,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,310
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	10,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	18,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	25,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	70,00	17,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
98		Cutie cu borne, IP54 Y 614V2	buc			125,000
						0,000
	cutie1	Cutie cu borne, IP54 Y614K2	buc	1,0000	125,00	125,000
		3. Utilaj				
99		Fuzibil monopolar-separator CUT-OUT, In=8A	buc			1 375,000
						0,000
	fuzibil1	Fuzibil monopolar-separator CUT-OUT, In=8A	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
100		Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc			380,000
						0,000
	descarc1	Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc	1,0000	380,00	380,000
101		Separator 10kV ПЛH/Д3-10/400	buc			5 700,000
						0,000
	separator1	Separator 10kV ПЛH/Д3-10/400	buc	1,0000	5 700,00	5 700,000
102		Mecanismul de actionare a separatorului 10kV	buc			250,000
						0,000
	mec1	Mecanismul de actionare a separatorului 10kV	buc	1,0000	250,00	250,000
103		Sigurante fuzibile, U=10kV, In=5A ПКТ-10	buc			166,700

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	sigur1	Sigurante fuzibile,U=10kV, In=5A ИКТ-10	buc	1,0000	166,70	166,700
104		Transofmator de putere trifazat 25kVa, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag ТМГ-25	buc			22 280,000
						0,000
	transf1	Transformator de putere trifazat 25kVa, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag ТМГ-25	buc	1,0000	22 280,00	22 280,000
105		Panou de evidenta In=63A BZUM-TF	buc			1 920,000
						0,000
	panou1	Panou de evidenta In=63A BZUM-TF	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
106		Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc			83,400
						0,000
	separatord1	Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc	1,0000	83,40	83,400
107		Contor de energie electrica, In=5-100A ZMG 310 CR	buc			6 500,000
						0,000
	contor1	Contor de energie electrica, In=5-100A ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
108		Intrerupator automat In=C40A, 3P BA47-29	buc			94,200
						0,000
	intr1	Intrerupator automat In=C40A, 3P BA47-29	buc	1,0000	94,20	94,200
109		Tablou de distributie, IP54 ИПН-243-0 74 Y2	buc			183,400
						0,000
	tablou1	Tablou de distributie, IP54 ИПН-243-0 74 Y2	buc	1,0000	183,40	183,400
110		Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc			83,400
						0,000
	separatord1	Separator de sarcina In=63A, 3P BH32	buc	1,0000	83,40	83,400
111		Intrerupator automat In=C16A, 3P BA47-29	buc			80,800
						0,000
	intr2	Intrerupator automat In=C16A, 3P BA47-29	buc	1,0000	80,80	80,800
112		Intrerupator automat In=B1A, 1P BA47-29	buc			30,000
						0,000
	intr3	Intrerupator automat In=B1A, 1P BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,000
113		Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P AB/ДТ32/2P/16/30mA	buc			220,800
						0,000
	intr4	Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P AB/ДТ32/2P/16/30mA	buc	1,0000	220,80	220,800
114		Separator de sarcina In=20A, 1P BH32	buc			29,200
						0,000
	separatord2	Separator de sarcina In=20A, 1P BH32	buc	1,0000	29,20	29,200
115		Ceas programabil, U=220V, In=16A ТЭ15	buc			600,000
						0,000
	ceas1	Ceas programabil, U=220V, In=16A ТЭ15	buc	1,0000	600,00	600,000
116		Priza monofazata montare pe bara, In=16A	buc			32,000
						0,000
	priza1	Priza monofazata montare pe bara, In=16A	buc	1,0000	32,00	32,000
117		Descarcatoare OFIC1-B 3P	buc			942,000
						0,000
	desc1	Descarcatoare OFIC1-B 3P	buc	1,0000	942,00	942,000
118		Tabloul de comanda a pompei 5-20A complet cu senzori de nivel si lipsa apei КАСКАД-1	buc			3 750,000
						0,000
	tablou2	Tablou de comanda a pompei 5-20A complet cu senzori de nivel si lipsa apei КАСКАД-1	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000

**Retele de aprovizionare cu
apa s.Codreanca (etapa II.
satul vechi), r-nul Strasenii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa REA

Valoarea de deviz 3 373 085,27 lei

№ 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. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	32,380	1 536,498 0,000	49 751,800 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,200	1 669,500 0,000	7 011,900 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	693,000	22,800 0,000	15 800,400 0,000
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	4,200	93,619 0,000	393,200 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,200	152,208 30,589	639,275 128,475
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	236,800	175,038 175,038	41 449,046 41 449,046
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in	m3	76,800	224,321	17 227,837

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual			224,321	17 227,837
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	296,000	513,082 51,832	151 872,183 15 342,183
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 184,000	26,341 26,341	31 187,389 31 187,389
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1 184,000	74,424 73,924	88 117,898 87 525,898
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	23,680	326,997 0,000	7 743,300 0,000
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	23,680	1 476,736 749,437	34 969,114 17 746,664
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				446 163,342 210 607,492
		1.2. Demolare drum si restabilire acoperire pietris - 5000 m.l.				
13	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	4,500	822,500 0,000	3 701,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
14	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	4,500	910,000 0,000	4 095,000 0,000
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	571,500	22,800 0,000	13 030,200 0,000
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	4,500	93,600 0,000	421,200 0,000
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,500	160,244 32,289	721,099 145,299
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se exclude piatra sparta - din desfaceri)	m3	450,000	173,870 84,120	78 241,635 37 854,135
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	450,000	633,870 84,120	285 241,635 37 854,135
		Total Demolare drum si restabilire acoperire pietris - 5000 m.l. Inklusiv salariu				385 452,019 75 853,569
		1.3. Demolarea si restabilire drum beton l=0,5 m, 450 m.l.				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	900,000	79,441 24,641	71 497,170 22 177,170
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	27,000	484,585 467,335	13 083,795 12 618,045
22	TsC03C1	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. III	100 m3	0,281	822,064 0,000	231,000 0,000
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,620	910,000	564,200

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III			0,000	0,000
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	135,000	22,800 0,000	3 078,000 0,000
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,620	93,871 0,000	58,200 0,000
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,620	160,085 32,344	99,253 20,053
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se exclude piatra sparta - din desfaceri)	m3	50,630	173,872 84,121	8 803,151 4 259,036
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	50,630	633,868 84,121	32 092,751 4 259,036
29	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	27,000	420,025 327,134	11 340,672 8 832,631
		Total Demolarea si restabilire drum beton l=0,5 m, 450 m.l. Inklusiv salariu				140 848,192 52 165,971
		1.4. Retele exterioare de apa (A1)				
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0.5 mm)	m	3 600,000	81,595 15,465	293 740,344 55 672,344
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0.5mm)	m	1 800,000	57,438 9,177	103 387,788 16 518,168
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=63 mm (Banda de	m	1 300,000	43,321 4,588	56 317,014 5 964,894

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0.5mm)				
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0.5mm)	m	700,000	31,786 4,588	22 250,396 3 211,866
34	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	40,000	27,190 27,190	1 087,616 1 087,616
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 800,000	6,899 3,399	26 215,440 12 915,440
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 600,000	11,698 5,948	42 112,440 21 412,440
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7 400,000	0,398 0,348	2 947,990 2 577,990
		Total Retele exterioare de apa (A1) Inclusiv salariu				548 059,028 119 360,758
		1.5. Sprijinirile coturilor				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,345	634,290 84,232	218,830 29,060
39	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m B15/M200	m3	3,170	1 975,908 290,586	6 263,627 921,159
40	IzF04B 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe	m2	8,600	205,217 13,595	1 764,864 116,919

1	2	3	4	5	6	7
		toata suprafata cu mastic de bitum				
		Total Sprijinirile coturilor Inclusiv salariu				8 247,321 1 067,138
		1.6. Camine				
41	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.05 m3)	m3	0,640	2 980,859 900,683	1 907,750 576,437
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.9 m3)	m3	21,960	1 766,208 819,109	38 785,927 17 987,639
43	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.4 m3)	m3	13,830	1 713,623 751,134	23 699,405 10 388,178
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	625,000 0,000	625,000 0,000
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, KИД-15 (0,38 m3)	buc	18,000	833,300 0,000	14 999,400 0,000
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KИД-20 (0,47 m3)	buc	8,000	2 500,000 0,000	20 000,000 0,000
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	625,000 0,000	625,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1 (0,10 m3)				
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	18,000	916,700 0,000	16 500,600 0,000
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KИП1-20-2 (0,32 m3)	buc	8,000	2 584,000 0,000	20 672,000 0,000
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	580,000 0,000	1 160,000 0,000
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, KИ15-6 (0,265 m3)	buc	36,000	583,400 0,000	21 002,400 0,000
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KИ-20-6 (0,35 m3)	buc	14,000	1 000,000 0,000	14 000,000 0,000
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KИ-20-9 (0,56 m3)	buc	4,000	1 666,700 0,000	6 666,800 0,000
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	54,000	183,300 0,000	9 898,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	283,300 0,000	283,300 0,000
56		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	200,960	28,000 0,000	5 626,880 0,000
57		Scari C2, C8	kg	481,600	28,000 0,000	13 484,800 0,000
58	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,680	958,701 219,172	651,917 149,037
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,680	1 666,493 528,563	1 133,215 359,423
60		Capac carosabil+rama fonta tip T-Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	27,000	983,300 0,000	26 549,100 0,000
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	306,870	180,979 74,774	55 536,939 22 945,809
62	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	348,450	84,564 3,399	29 466,207 1 184,312
63	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	buc	79,000	104,929 47,821	8 289,379 3 777,851

1	2	3	4	5	6	7
		k-0,67				
64	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	2,880	104,527 99,427	301,039 286,349
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,150	633,851 84,117	8 335,139 1 106,139
66	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....B10	m3	9,920	1 951,256 327,134	19 356,459 3 245,174
		Total Camine Inclusiv salariu				359 556,856 62 006,348
		1.7. Camin 2500x2000				
67	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B3.5	m3	0,750	1 618,605 390,975	1 213,954 293,231
68	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II1	buc	1,000	1 650,351 178,437	1 650,351 178,437
69	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m C10	m3	5,000	1 932,677 301,644	9 663,383 1 508,218
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	41,800	25,652 2,549	1 072,247 106,553
71	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	32,150	121,548 80,720	3 907,764 2 595,154
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,220	1 951,950	429,429

1	2	3	4	5	6	7
		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..Beton suport			327,132	71,969
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II21	buc	1,000	2 407,851 178,437	2 407,851 178,437
74		Capac carosabil+rama fonta tip T-Capac C250	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.05 m3)	m3	0,020	5 383,700 900,700	107,674 18,014
76		Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	183,300 0,000	183,300 0,000
77	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	17,080	43,506 14,447	743,079 246,753
78	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..Beton suport M 150	m3	0,130	1 950,269 327,462	253,535 42,570
79	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc	4,000	104,914 47,817	419,655 191,267
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	27,900	180,979 74,774	5 049,306 2 086,184
81	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	32,150	84,557 3,399	2 718,520 109,271

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
82	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	960,100 220,900	19,202 4,418
83	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	1 664,400 526,800	33,288 10,536
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,350	633,143 84,000	221,600 29,400
85	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....B10	m3	0,180	1 949,022 327,133	350,824 58,884
		Total Camin 2500x2000 Inclusiv salariu				31 944,962 7 729,296
		1.8. Supapa de sens d80 mm				
86	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d95x3,2 mm	m	0,200	235,315 42,485	47,063 8,497
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila otel d80 mm	buc	1,000	350,373 75,623	350,373 75,623
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,000	210,343 75,623	210,343 75,623

1	2	3	4	5	6	7
89		Garnitura de etansare d=3 mm	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d=8mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche-2 buc.; Surub M6x3,5 - 1buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc. Saiba M6- 1buc)	kg	3,800	46,617 17,844	177,143 67,806
91	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	961,700 220,900	9,617 2,209
92	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	1 666,000 526,800	16,660 5,268
		Total Supapa de sens d80 mm Inclusiv salariu				841,199 235,026
		1.9. Armaturi				
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80	buc	3,000	2 281,243 75,623	6 843,730 226,870
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d80	buc	11,000	1 347,843 75,623	14 826,276 831,856
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d65	buc	8,000	1 214,543 75,623	9 716,346 604,986
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	1 147,843 75,623	1 147,843 75,623

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d50				
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d80x65	buc	1,000	$\frac{1\,814,843}{75,623}$	$\frac{1\,814,843}{75,623}$
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d80x50	buc	4,000	$\frac{1\,214,543}{75,623}$	$\frac{4\,858,173}{302,493}$
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d65x50	buc	1,000	$\frac{1\,147,843}{75,623}$	$\frac{1\,147,843}{75,623}$
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d80x65	buc	9,000	$\frac{881,243}{75,623}$	$\frac{7\,931,190}{680,610}$
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d65x50	buc	3,000	$\frac{781,243}{75,623}$	$\frac{2\,343,730}{226,870}$
102	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse d80 mm	buc	43,000	$\frac{1\,357,133}{46,733}$	$\frac{58\,356,740}{2\,009,540}$
103	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse d65 mm	buc	35,000	$\frac{1\,190,733}{46,733}$	$\frac{41\,675,672}{1\,635,672}$
104	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse d50 mm	buc	9,000	$\frac{941,133}{46,733}$	$\frac{8\,470,201}{420,601}$

1	2	3	4	5	6	7
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d80x90	buc	43,000	113,658 49,283	4 887,277 2 119,152
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d65x75	buc	25,000	102,946 49,283	2 573,640 1 232,065
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d65x63	buc	7,000	92,234 49,283	645,635 344,978
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d50x50	buc	9,000	89,247 49,283	803,219 443,543
109	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop GF+ d63	buc	1,000	278,226 67,976	278,226 67,976
110	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop GF+ d50	buc	7,000	264,086 67,976	1 848,602 475,832
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Stut cu flanse L=0.3m d80	buc	2,000	747,843 75,624	1 495,687 151,247
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	942,843 75,623	942,843 75,623

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr cu flanse d80				
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie GF+ d90x63	buc	1,000	353,520 84,970	353,520 84,970
114	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	1 126,995 87,519	3 380,985 262,557
		Total Armaturi Inclusiv salariu				176 342,221 12 424,310
		<i>Total</i>	lei			2 097 455,140
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			129 947,978
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			48 276,621
		<i>Total</i>	100,00 +			2 275 679,739
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			329 973,562
		<i>Total</i>	100,00 +			2 605 653,301
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			156 339,198
		<i>Total</i>	100,00 +			2 761 992,499
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 761 992,49 9 541 449,908
		2. Montarea utilajului				
115	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 (se exclude armaturi, Regulator presiune cu flanse d65)	buc	5,000	46,733 46,733	233,667 233,667
116	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm h=1000 mm (se exclude hidrant, cutia) - Cot cu picior pentru hidrant d80	buc	3,000	1 161,277 226,020	3 483,831 678,061
117	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	5,000	46,733	233,667

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 (se exclude armaturi, Filtru cu flanse d65)			46,733	233,667
		<i>Total</i>	lei			3 951,165
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			274,895
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			112,231
		<i>Total</i>	100,00 +			4 338,291
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			870,500
		<i>Total</i>	100,00 +			5 208,791
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			312,528
		<i>Total</i>	100,00 +			5 521,319
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 521,319 1 145,395
		3. Utilaj				
118		Regulator presiune cu flanse d65	buc	5,000	5 250,000 0,000	26 250,000 0,000
119		Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000 mm	buc	3,000	3 667,000 0,000	11 001,000 0,000
120		Filtru cu flanse d65	buc	5,000	1 125,000 0,000	5 625,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			42 876,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			514,512
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 390,512

		Total	lei			2 810 904,39
		TVA	20,00 %			562 180,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 373 085,27 542 595,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Strasenii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa REA**

Valoarea de deviz 3 373 085,27 lei

№ 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 № 2-1-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	133,682	84,97	11 358,960
2.	7123010010200	Betonist	h-om	468,766	84,97	39 831,046
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,045	84,97	88,794
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,800	84,97	322,886
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,234	84,97	3 928,503
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,600	84,97	1 410,502
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,712	84,97	3 969,118
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	803,852	84,97	68 303,301
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	667,540	84,97	56 720,874
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,248	84,97	530,891
11.	7212030022700	Sudor	h-om	7,438	84,97	632,007
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	84,97	262,557
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,626	84,97	308,101
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 304,950	84,97	280 821,602
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	540,030	84,97	45 886,349
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,185	84,97	12 591,280
17.	9312040019600	Sapator	h-om	183,930	84,97	15 628,532
Total manopera						542 595,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,057	15,00	0,855
2.	1212121212121	Apa	m3	8,760	5,00	43,800
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	601,610	400,00	240 644,000
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,938	5,00	14,690
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,545	400,00	218,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,670	450,00	1 201,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	304,221	450,00	136 899,450
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,048	3 800,00	182,400
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,032	3 800,00	121,600
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,032	3 800,00	121,600
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,148	3 800,00	562,400
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,688	70,00	398,160
13.	2010237318750	Distantieri	buc	12,540	1,00	12,540
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,215	70,00	225,050
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	447,277	7,00	3 130,939
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,237	700,00	165,900

17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,004	22,00	0,088
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,029	20,00	0,580
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,654	32,00	20,928
20.	2320187315789	Decofrol	kg	3,858	50,00	192,900
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	672,820	42,00	28 258,440
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,015	42,00	0,630
23.	2320322600374	Citom	kg	0,004	22,00	0,088
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	13,921	28,00	389,788
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	47,867	32,00	1 531,744
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	267,816	132,60	35 512,402
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	80,00	3,680
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,680	140,00	795,200
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	140,00	8,680
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,668	140,00	233,520
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,692	140,00	516,880
32.	25132066215001 .1	Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil 0.5mm	m	7 992,000	3,00	23 976,000
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	45,450	22,00	999,900
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	22,00	5,654
35.	2521216701000. 11	Tub de protectie PVC SN8 L=200 mm	m	16,683	150,00	2 502,450
36.	2521216701000. 4	Teava din otel d95x3.2mm	m	0,212	156,20	33,114
37.	25212167100011 .1	Teava PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	3 618,000	58,00	209 844,000
38.	25212167100011 .2	Teava PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1 805,400	40,30	72 757,620
39.	25212167100011 .3	Teava PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1 303,900	30,80	40 160,120
40.	25212167100011 .4	Teava PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	702,100	19,30	13 550,530
41.	2523156713811. 1	Adaptor PE cu flanse d80x90	buc	44,290	62,50	2 768,125
42.	2523156713811. 11	Dop GF+ d63mm	buc	1,010	125,00	126,250
43.	2523156713811. 12	Dop GF+ d50mm	buc	7,070	111,00	784,770
44.	2523156713811. 13	Reductie GF+ d90x63mm	buc	1,010	155,00	156,550
45.	2523156713811. 2	Adaptor PE cu flanse d65x75	buc	25,750	52,10	1 341,575
46.	2523156713811. 3	Adaptor PE cu flanse d65x63	buc	7,210	41,70	300,657
47.	2523156713811. 4	Adaptor PE cu flanse d50x50	buc	9,270	38,80	359,676
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,151	2,47	207,853
49.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	140,137	2,47	346,138
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,700	2,47	11,608
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	134,564	1,50	201,845
52.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	55,000	183,30	10 081,500
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	283,30	283,300
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	625,00	625,000
55.	26611264331011 .1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	580,00	1 160,000
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	625,00	625,000
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	18,000	833,30	14 999,400
58.	26611264331521 .1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	36,000	583,40	21 002,400
59.	26611264331523 .1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	18,000	916,70	16 500,600
60.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	8,000	2 500,00	20 000,000

61.	26611264332012.1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2(0,51 m3)	buc	8,000	2 584,00	20 672,000
62.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 666,70	6 666,800
63.	26611264332021.1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,35 m3)	buc	14,000	1 000,00	14 000,000
64.	2663102100000	Beton	m3	0,229	1 450,00	332,050
65.	2663102100000.1	Beton suport M150	m3	0,135	1 450,00	195,750
66.	2663102100000.3	Beton B10	m3	10,508	1 450,00	15 236,600
67.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	29,420	0,00	0,000
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,449	1 450,00	2 101,050
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,764	1 500,00	5 646,000
70.	2663102100957.1	Beton de ciment clasa C10	m3	5,304	1 450,00	7 690,800
71.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,012	0,00	0,000
72.	2664102101126	Var	kg	4,578	7,00	32,046
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,430	1 250,00	1 787,500
74.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,168	1 250,00	210,000
75.	2666122800600.1	Element prefabricat II1	buc	1,010	1 250,00	1 262,500
76.	2666122800600.2	Element prefabricat II21	buc	1,010	2 000,00	2 020,000
77.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,019	5 000,00	95,000
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,150	3 000,00	9 450,000
79.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	16,158	22,00	355,476
80.	2682132601626	Carton bitumat	m2	18,920	22,00	416,240
81.	2710403600502.1	Placa indicatoare de hidrant	buc	3,090	1 000,00	3 090,000
82.	2710602000092	Armaturi	kg	4,448	12,70	56,490
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,209	12,70	2,654
84.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,195	22,00	4,290
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,038	28,00	1,064
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,607	28,00	44,996
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,418	28,00	11,704
88.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,556	50,00	27,800
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,800	28,00	106,400
90.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	17,387	28,00	486,836
91.	2873122004100	Plase sudate	kg	42,218	22,00	928,796
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,804	28,00	22,512
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,193	50,00	9,650
94.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,027	50,00	1,350
95.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	180,000	12,50	2 250,000
96.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,240	11,20	137,088
97.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,645	10,20	98,379
98.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	1,10	13,596
99.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,240	2,20	26,928
100.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	0,20	2,472
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,645	1,10	10,609
102.	2874117300000.1	Vana cu flanse d80 mm	buc	44,720	1 260,00	56 347,200
103.	2874117300000.2	Vana cu flanse d65 mm	buc	36,400	1 100,00	40 040,000
104.	2874117300000.3	Vana cu flanse d50 mm	buc	9,360	860,00	8 049,600
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,161	52,00	8,372
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,094	28,00	86,632
107.	2875274108000.1	Cot cu picior pentru hidrant d80	buc	3,060	830,00	2 539,800
108.	2875274110100.1	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	3,000	2 133,40	6 400,200
109.	2875274110100.10	Reductie cu flanse d65x50	buc	3,000	633,40	1 900,200
110.	2875274110100.11	Stut cu flanse L=0.3m d80mm	buc	2,000	600,00	1 200,000
111.	2875274110100.	Cot 90gr cu flanse d80	buc	1,000	795,00	795,000

	12					
112.	2875274110100.2	Teu din fonta cu flanse d80	buc	11,000	1 200,00	13 200,000
113.	2875274110100.3	Adaptor flansa cu protectie la smulgere PEHD d90x80	buc	1,000	62,50	62,500
114.	2875274110100.4	Teu din fonta cu flanse d65	buc	8,000	1 066,70	8 533,600
115.	2875274110100.5	Teu din fonta cu flanse d50	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
116.	2875274110100.6	Teu din fonta redus cu flanse d80x65	buc	1,000	1 667,00	1 667,000
117.	2875274110100.7	Teu din fonta redus cu flanse d80x50	buc	4,000	1 066,70	4 266,800
118.	2875274110100.8	Teu din fonta redus cu flanse d65x50	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
119.	2875274110100.9	Reductie cu flanse d80x65	buc	9,000	733,40	6 600,600
120.	2875274400100.6	Flansa din otel d80mm	buc	1,050	235,00	246,750
121.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,964	28,00	26,992
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,378	2,27	0,858
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	154,400	5,00	772,000
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,074	5,00	55,370
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	920,000	5,00	4 600,000
126.	4100126202818	Apa	m3	101,510	5,00	507,550
127.	capac1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	27,000	983,30	26 549,100
128.	capac2	Capac C250	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
129.	filtru1	Filtru cu flanse d65	buc	5,000	1 125,00	5 625,000
130.	gamitura1	Garnitura de etansare d= 3 mm	buc	1,000	30,00	30,000
131.	hidrant1	Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000mm	buc	3,000	3 667,00	11 001,000
132.	metal1	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	200,960	28,00	5 626,880
133.	regulator1	Regulator presiune cu flanse d65	buc	5,000	5 250,00	26 250,000
134.	scari1	Scari C2, C8	kg	481,600	28,00	13 484,800
		Total materiale de construcții				1 252 597,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	426,345	200,00	85 269,000
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,752	15,00	11,280
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,800	25,00	370,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	213,170	25,00	5 329,250
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,450	25,00	236,250
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,000	400,00	400,000
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,400	15,00	81,000
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,409	15,00	6,135
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,213	400,00	85,200
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,600	70,00	392,000
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	296,000	15,00	4 440,000
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	126,630	5,00	633,150
13.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	3,645	25,00	91,125
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,547	350,00	8 591,450
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	162,182	350,00	56 763,700
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,013	300,00	3,900
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,811	300,00	7 743,300
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,440	300,00	1 932,000
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,300	25,00	7,500
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,270	25,00	156,750
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000	25,00	0,000
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,450	15,00	141,750

23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,043	70,00	3,010
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,655	70,00	185,850
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,018	25,00	100,450
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	246,035	70,00	17 222,450
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,137	70,00	359,590
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	264,600	150,00	39 690,000
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,859	25,00	46,475
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	70,00	28,000
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,600	70,00	392,000
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,012	70,00	0,840
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	296,000	100,00	29 600,000
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	65,204	400,00	26 081,600
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,256	400,00	1 302,400
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	106,362	300,00	31 908,600
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	294,837	100,00	29 483,700
		Total utilaje de constructii				349 089,71

Total	lei	2 810 904,39
TVA	20,00 %	562 180,88

Total deviz:

3 373 085,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa s.Codreanca
(etapa II. satul vechi), r-nul Strasenii**
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. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,498 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,498
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,500
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			93,619 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	9,619
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,208 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,619
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3			224,321 224,321
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,321
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			513,082 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,250
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			26,341 26,341

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,424 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,997 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,997
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 476,736 749,437
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,437
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,299
		1.2. Demolare drum si restabilire acoperire pietris - 5000 m.l.				
13	TsC03C1	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. III	100 m3			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,500
14	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			93,600 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	9,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,000
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			160,244 32,289
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,289
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	1,956
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,000
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se exclude piatra sparta - din desfaceri)	m3			173,870 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,870 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Demolarea si restabilire drum beton l=0,5 m, 450 m.l.				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			79,441 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,100
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			484,585 467,335
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
22	TsC03C1	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. III	100 m3			822,064 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,064
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			93,871 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	9,677
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,194
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			160,085 32,344
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,344
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	1,935
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	125,806
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se exclude piatra sparta - din desfaceri)	m3			173,872 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,002
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,868 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,996
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,002
29	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			420,025 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,182
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,952

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0300	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	450,00	44,500
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	5,00	1,622
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	22,00	0,159
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,519
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	22,00	13,166
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,450
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	25,00	3,375
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	100,00	3,100
		1.4. Retele exterioare de apa (A1)				
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0.5 mm)	m			81,595 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	25212167100011.1	Teava PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0050	58,00	58,290
	25132066215001.1	Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil 0.5mm	m	1,0800	3,00	3,240
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0.5mm)	m			57,438 9,177
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	25212167100011.2	Teava PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	40,30	40,421
	25132066215001.1	Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil 0.5mm	m	1,0800	3,00	3,240
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=63 mm (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0.5mm)	m			43,321 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	25212167100011.3	Teava PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	30,80	30,892
	25132066215001.1	Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil 0.5mm	m	1,0800	3,00	3,240
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0.5mm)	m			31,786 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	25212167100011.4	Teava PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	19,30	19,358
	25132066215001.1	Banda de avertizare cu fir otel inoxidabil 0.5mm	m	1,0800	3,00	3,240
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
34	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,190 27,190
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	84,97	27,190
35	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,899 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,698 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,398 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
		1.5. Sprijinirile coturilor				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			634,290 84,232
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,232
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,290
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,493
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,217
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,058
39	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m B15/M200	m3			1 975,908 290,586
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,108
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 500,00	1 591,325
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 250,00	25,631
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,47	25,441
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,052
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	25,00	10,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,744
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,746
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,382
40	IzF04B 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			205,217 13,595
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,595
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	42,00	126,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	48,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,50	0,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,733
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,051
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	70,00	1,538
		1.6. Camine				
41	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.05 m3)	m3			2 980,859 900,683
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7700	1 450,00	1 132,813
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,531
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	11,719
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,875
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,777
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,275
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	17,813
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,375
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 766,208

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.9 m3)				819,109
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,562
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0404	1 450,00	59,426
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,527
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,694
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	107,996
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,782
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,273
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,401
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,000
43	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.4 m3)	m3			1 713,623 751,134
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,314
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0287	1 500,00	43,492
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,845
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,642
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,545
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,039
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,387
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,988
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			625,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, KII/I-15 (0,38 m3)	buc			833,300 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,30	833,300
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII/I-20 (0,47 m3)	buc			2 500,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII/II-10-1 (0,10 m3)	buc			625,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, KII/II-15-2 (0,27 m3)	buc			916,700 0,000
	26611264331523.1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	916,70	916,700
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII/II-20-2 (0,32 m3)	buc			2 584,000 0,000
	26611264332012.1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 584,00	2 584,000
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KI-10-6 (0,16 m3)	buc			580,000 0,000
	26611264331011.1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	580,00	580,000

1	2	3	4	5	6	7
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, KII15-6 (0,265 m3)	buc			583,400 0,000
	26611264331521.1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	583,40	583,400
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-20-6 (0,35 m3)	buc			1 000,000 0,000
	26611264332021.1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,35 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-20-9 (0,56 m3)	buc			1 666,700 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 666,70	1 666,700
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII0-1 (0,02 m3)	buc			183,300 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,30	183,300
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			283,300 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	283,30	283,300
56		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg			28,000 0,000
	metal1	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	1,0000	28,00	28,000
57		Scari C2, C8	kg			28,000 0,000
	scari1	Scari C2, C8	kg	1,0000	28,00	28,000
58	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			958,701 219,172
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,172
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	140,00	728,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,529
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 666,493 528,563
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,563
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	140,00	1 120,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	17,929
60		Capac carosabil+rama fonta tip T- Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			983,300 0,000
	capac1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	983,30	983,300
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			180,979 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
62	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,564 3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	71,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,50	0,510
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,420
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,910
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,910
63	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc			104,929 47,821
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	84,97	47,821
	2521216701000.1 1	Tub de protectie PVC SN8 L=200 mm	m	0,3000	150,00	30,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2500	28,00	4,690
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,8600	32,00	18,438
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	50,00	0,335
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	140,00	2,814
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	12,70	0,681
64	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			104,527 99,427
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,427
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	5,00	5,101
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,851 84,117
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,117
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,985
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,249
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
66	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....B10	m3			1 951,256 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.3	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 508,614
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		1.7. Camin 2500x2000				
67	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B3.5	m3			1 618,605 390,975
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,287
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,47	461,517
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	450,00	354,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	400,00	290,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,367
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	4,013
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,267
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
68	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) III	buc			1 650,351 178,437
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2666122800600.1	Element prefabricat III	buc	1,0100	1 250,00	1 262,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,47	5,804
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,600
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,000
69	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m C10	m3			1 932,677 301,644
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	84,97	229,419
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,225
	2663102100957.1	Beton de ciment clasa C10	m3	1,0300	1 450,00	1 538,160
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 250,00	25,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,47	25,441
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,052
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	25,00	13,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,380
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,652 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,70	0,063
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,239
71	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			121,548 80,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,726
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,260
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,20	3,060
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,700
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,782
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,782
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,673
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
72	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..Beton suport	m3			1 951,950 327,132
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,986
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 509,318
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) II21	buc			2 407,851 178,437
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2666122800600.2	Element prefabricat II21	buc	1,0100	2 000,00	2 020,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,47	5,804
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,600
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,000
74		Capac carosabil+rama fonta tip T- Capac C250	buc			1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	capac2	Capac C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport 0.05 m3)	m3			5 383,700 900,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,900
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,4000	1 450,00	3 552,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	7,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	100,000
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,700
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,800
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	820,000
76		Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc			183,300 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,30	183,300
77	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			43,506 14,447
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	84,97	14,447
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	28,00	28,503
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,27	0,046
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	50,00	0,509
78	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..Beton suport M 150	m3			1 950,269 327,462
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,477
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,985
	2663102100000.1	Beton suport M150	m3	1,0250	1 450,00	1 505,769
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	101,538
79	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc			104,914 47,817
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	84,97	47,817
	2521216701000.1	Tub de protectie PVC SN8 L=200 mm	m	0,3000	150,00	30,150
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2500	28,00	4,690
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,8600	32,00	18,440
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	50,00	0,338
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	140,00	2,800
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	12,70	0,679
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			180,979 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,60	106,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
81	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,557 3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	71,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,50	0,510
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,414
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,910

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,910
82	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			960,100 220,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	220,900
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	140,00	728,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,200
83	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 664,400 526,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	526,800
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	140,00	1 120,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	17,600
84	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			633,143 84,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,000
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	400,00	459,429
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,214
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
85	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10	m3			1 949,022 327,133
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	2663102100000.3	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 506,389
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,500
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		1.8. Supapa de sens d80 mm				
86	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm Teava oțel d95x3,2 mm	m			235,315 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701000.4	Teava din oțel d95x3.2mm	m	1,0100	156,20	165,570
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	28,00	2,660
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide)	kg	0,2000	32,00	6,720
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,750
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	42,00	3,150
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,440
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,900
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,200
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,000
87	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabilă oțel d80 mm	buc			350,373 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100.6	Flansa din oțel d80mm	buc	1,0000	235,00	246,750
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protecție la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc			210,343 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.3	Adaptor flansa cu protecție la smulgere PEHD d90x80	buc	1,0000	62,50	62,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
89		Garnitura de etansare d=3 mm	buc			30,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	garnitura1	Garnitura de etansare d= 3 mm	buc	1,0000	30,00	30,000
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d=8mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche-2 buc.; Surub M6x3,5 - 1buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc. Saiba M6- 1buc)	kg			46,617 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
91	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			961,700 220,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	220,900
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	140,00	728,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	12,800
92	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 666,000 526,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	526,800
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	140,00	1 120,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,00	19,200
		1.9. Armaturi				
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse d80	buc			2 281,243 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.1	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	2 133,40	2 133,400
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d80	buc			1 347,843 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.2	Teu din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d65	buc			1 214,543 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.4	Teu din fonta cu flanse d65	buc	1,0000	1 066,70	1 066,700
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d50	buc			1 147,843 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.5	Teu din fonta cu flanse d50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d80x65	buc			1 814,843 75,623

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.6	Teu din fonta redus cu flanse d80x65	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d80x50	buc			1 214,543 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.7	Teu din fonta redus cu flanse d80x50	buc	1,0000	1 066,70	1 066,700
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse d65x50	buc			1 147,843 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.8	Teu din fonta redus cu flanse d65x50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d80x65	buc			881,243 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.9	Reductie cu flanse d80x65	buc	1,0000	733,40	733,400
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse d65x50	buc			781,243 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.10	Reductie cu flanse d65x50	buc	1,0000	633,40	633,400
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
102	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse d80 mm	buc			1 357,133 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000.1	Vana cu flanse d80 mm	buc	1,0000	1 260,00	1 310,400
103	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse d65 mm	buc			1 190,733 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000.2	Vana cu flanse d65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
104	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse d50 mm	buc			941,133 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000.3	Vana cu flanse d50 mm	buc	1,0000	860,00	894,400
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d80x90	buc			113,658 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811.1	Adaptor PE cu flanse d80x90	buc	1,0300	62,50	64,375
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d65x75	buc			102,946 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811.2	Adaptor PE cu flanse d65x75	buc	1,0300	52,10	53,663
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			92,234 49,283

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d65x63				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811.3	Adaptor PE cu flanse d65x63	buc	1,0300	41,70	42,951
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE cu flanse d50x50	buc			89,247 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811.4	Adaptor PE cu flanse d50x50	buc	1,0300	38,80	39,964
109	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop GF+ d63	buc			278,226 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811.1 1	Dop GF+ d63mm	buc	1,0100	125,00	126,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
110	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop GF+ d50	buc			264,086 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811.1 2	Dop GF+ d50mm	buc	1,0100	111,00	112,110
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Stut cu flanse L=0.3m d80	buc			747,843 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100.1 1	Stut cu flanse L=0.3m d80mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr cu flanse d80	buc			942,843 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100.1 2	Cot 90gr cu flanse d80	buc	1,0000	795,00	795,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie GF+ d90x63	buc			353,520 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713811.1 3	Reductie GF+ d90x63mm	buc	1,0100	155,00	156,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
114	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			1 126,995 87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	2710403600502.1	Placa indicatoare de hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 030,000
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,10	4,532
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,824
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	80,00	1,227
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	140,00	2,893
		2. Montarea utilajului				
115	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			46,733

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (se exclude armaturi, Regulator presiune cu flanse d65)				46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
116	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm h=1000 mm (se exclude hidrant, cutia) - Cot cu picior pentru hidrant d80	buc			1 161,277 226,020
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,020
	2875274108000.1	Cot cu picior pentru hidrant d80	buc	1,0000	830,00	846,600
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	22,00	1,885
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	11,20	45,696
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,20	8,976
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	32,100
117	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 (se exclude armaturi, Filtru cu flanse d65)	buc			46,733 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
		3. Utilaj				
118		Regulator presiune cu flanse d65	buc			5 250,000 0,000
	regulator1	Regulator presiune cu flanse d65	buc	1,0000	5 250,00	5 250,000
119		Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000 mm	buc			3 667,000 0,000
	hidrant1	Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000mm	buc	1,0000	3 667,00	3 667,000
120		Filtru cu flanse d65	buc			1 125,000 0,000
	filtru1	Filtru cu flanse d65	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Strasenii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Sonda arteziana, CBA TH

Valoarea de deviz 1 360 540,42 lei

№ 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. Forarea sondei				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	712,047 712,047	106,807 106,807
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 15A-15B (se exclud cuie si rasioasele)	buc	1,000	14 529,870 14 529,870	14 529,870 14 529,870
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,200	1 536,500 0,000	307,300 0,000
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,200	195,000 0,000	39,000 0,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	1 476,735 749,435	295,347 149,887
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	28,400	668,608 191,183	18 988,453 5 429,583

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	40,000	156,268 91,768	6 250,704 3 670,704
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	196,000	456,106 265,106	89 396,854 51 960,854
9	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	4,000	591,856 407,856	2 367,424 1 631,424
10	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=132 mm	m	16,000	591,856 407,856	9 469,696 6 525,696
11	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=132 mm	m	24,000	1 469,825 968,658	35 275,792 23 247,792
12	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	280,000	27,494 16,994	7 698,320 4 758,320
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,000	11 297,000 8 497,000	11 297,000 8 497,000
14	FjB03C k- 0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m	10,000	77,248 44,048	772,484 440,484
15	FjB03E k- 0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346 mm	m	40,000	224,451 127,251	8 978,043 5 090,043
16	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	50,000	27,494 16,994	1 374,700 849,700
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 (exclusiv teava)	m	50,000	266,624 214,124	13 331,220 10 706,220
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20-0 m (consum ciment 1049 kg/m3)	m3	3,530	4 321,052 1 334,029	15 253,313 4 709,122

1	2	3	4	5	6	7
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm	m	5,000	591,856 407,856	2 959,280 2 039,280
20	FjB03C k-0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m	40,000	74,848 44,048	2 993,938 1 761,938
21	FjB03E k=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=243 mm	m	156,000	218,452 127,251	34 078,451 19 851,201
22	FjB03G k=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm	m	14,000	283,771 195,771	3 972,792 2 740,792
23	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	280,000	27,494 16,994	7 698,320 4 758,320
24	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (exclusiv burlane)	m	260,000	48,637 37,387	12 645,568 9 720,568
25	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	buc	5,000	10 113,668 8 021,168	50 568,340 40 105,840
26	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere H=160-140 la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (exclusiv motocompresor)	m3	2,070	4 321,071 1 334,029	8 944,617 2 761,440
27	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m	5,000	591,856 407,856	2 959,280 2 039,280
28	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	280,000	27,494 16,994	7 698,320 4 758,320
29	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (exclusiv	m	20,000	294,940 169,940	5 898,800 3 398,800

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor)				
30	FjE02A	Introducerea si extragerea pompei ETV6-10-185(antreprenorului) cu instalatie semimecanica cu trepid	m	216,000	22,544 17,419	4 869,472 3 762,472
31	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu pompa antreprenorului (sondor 1 h-om/ora, set generator - pompa - 1 h-ut/ora)(exclusiv motocompresor, instalatie de foraj)	ora	120,000	89,970 84,970	10 796,400 10 196,400
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				391 815,905 250 198,157
		1.2. Procurarea tevilor de tubulaj				
32	Pret de piata	Procurarea tevilor de tubulaj d=273x10 mm	m	50,000	1 300,000 0,000	65 000,000 0,000
33	Pret de piata	Procurarea tevilor de tubulaj d=168x7 mm	m	260,000	900,000 0,000	234 000,000 0,000
		Total Procurarea tevilor de tubulaj Inclusiv salariu				299 000,000
		1.3. Statia de pompare				
34	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,210	716,667 0,000	150,500 0,000
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,090	785,556 0,000	70,700 0,000
36	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	14,850	22,808 0,000	338,700 0,000
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,090	92,222 0,000	8,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	150,211 30,211	13,519 2,719
39	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,810	230,258 230,258	186,509 186,509
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,300	26,341 26,341	139,606 139,606
41	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,300	74,424 73,924	394,447 391,797
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,210	1 476,686 749,352	310,104 157,364
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210	327,143 0,000	68,700 0,000
44	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	6,030	121,451 80,714	732,348 486,708
45	CA03G	Beton M150 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	3,620	1 945,839 373,868	7 043,938 1 353,403

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport M100-0.4 m3)	m3	1,880	1 701,563 751,126	3 198,938 1 412,117
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-20-9 (0,56 m3)	buc	2,000	1 666,700 0,000	3 333,400 0,000
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-20-6 (0,35 m3)	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIII1-20-1 (0,32 m3)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	283,300 0,000	283,300 0,000
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	2,000	183,300 0,000	366,600 0,000
52	AcE12A1	Capac din fonta ductila B125 EN124:1996	buc	1,000	983,300 0,000	983,300 0,000
53	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru scoabe	buc	12,000	32,702 10,196	392,420 122,357
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	6,480	46,617 17,846	302,077 115,644

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
55	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,010	2 946,800 620,300	29,468 6,203
56	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	6,210	121,015 80,715	751,504 501,238
57	CA03G	Beton B15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	0,900	1 997,373 373,868	1 797,636 336,481
58	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000	38,816 36,537	465,786 438,445
59	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc	2,000	104,915 47,838	209,829 95,676
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,840	633,946 84,161	532,515 70,695
61	DB09A	Macadam penetrat cu bitum	m2	5,600	369,168 5,098	2 067,341 28,550
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				27 671,485 5 845,512
		1.4. Sistema de ventilare				
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm	buc	2,000	117,161 80,722	234,322 161,443
63	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	1 150,563 524,265	1 150,563 524,265

1	2	3	4	5	6	7
		Deflector d200				
64	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Caciula de aerisire dn 200 "S" PL	buc	1,000	539,611 134,253	539,611 134,253
65	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta unificata cu mecanism deactionare manuala P200P	buc	1,000	775,493 350,076	775,493 350,076
66	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conducta de aer PV d200	m	7,000	297,947 110,461	2 085,629 773,227
67	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Aplicativ exclusiv fitting)	buc	2,000	32,254 30,589	64,508 61,178
68		Cot PVC dn 200 x 90* BTH	buc	2,000	166,700 0,000	333,400 0,000
69	RpCD03A	Tavane si pereti din rabit plasa din sirma zincata la tavane sau pereti, exclusiv retea din OB existenta, cu mustatile de prindere montate prin cofraj Sita, 20x20	m2	0,050	100,520 90,080	5,026 4,504
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				5 188,552 2 008,946
		1.5. Solutii tehnologice				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OF-80 Cap ermetic	kg	128,000	46,617 17,844	5 966,958 2 283,994
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50	buc	2,000	1 123,843 75,624	2 247,687 151,247
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,000	941,134 46,734	2 823,401 140,201

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana sertar cu pana din fonta PN16 d50 mm				
73	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d15	buc	1,000	64,311 11,046	64,311 11,046
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr cu flanse fonta ductila d50	buc	2,000	727,144 75,624	1 454,287 151,247
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Clapeta de retinere cu disc d50	buc	1,000	501,734 46,734	501,734 46,734
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana de aerisire PN16 d50	buc	1,000	2 386,734 46,734	2 386,734 46,734
77	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap de mufa ΓM-50	buc	1,000	252,213 178,437	252,213 178,437
78	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM1-100	buc	1,000	145,478 33,988	145,478 33,988
79	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tevi din otel 57x3.0 mm	m	2,500	163,182 42,485	407,954 106,213
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d50 mm	buc	1,000	345,123 75,623	345,123 75,623

1	2	3	4	5	6	7
81		Tevi din otel 50x3.5-D, l=11.0m - 10 buc (instalarea e prevazuta de norma montare pompa)	m	153,000	145,656 0,000	22 285,340 0,000
82		Mufa d50 L=110 mm	buc	15,000	125,000 0,000	1 875,000 0,000
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Capat flansa PEHD PE100 D50	buc	1,000	191,164 67,976	191,164 67,976
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat D50	buc	1,000	356,443 49,283	356,443 49,283
85	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,000	264,591 67,976	264,591 67,976
86	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc	1,000	104,960 47,838	104,960 47,838
87	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	2,500	22,251 13,595	55,628 33,988
88	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,500	17,247 8,497	43,117 21,242
		Total Solutii tehnologice				41 772,123

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 513,767
		1.6. Lucrari de terasamente				
89	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,070	1 535,000 0,000	107,450 0,000
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,600	175,038 175,038	105,023 105,023
91	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,400	513,082 51,832	205,233 20,733
92	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	2,800	26,341 26,341	73,754 73,754
93	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,800	74,424 73,924	208,387 206,987
94	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,070	325,714 0,000	22,800 0,000
95	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,070	1 475,943 748,943	103,316 52,426
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				825,963 458,923
		1.7. Tevi				

1	2	3	4	5	6	7
96	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=63 mm (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0.5 mm)	m	10,000	43,321 4,588	433,208 45,884
97	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,000	6,899 3,399	68,988 33,988
98	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10,000	0,398 0,348	3,984 3,484
		Total Tevi Inclusiv salariu				506,180 83,356
		<i>Total</i>	lei			766 780,208
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			62 906,079
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			17 506,802
		<i>Total</i>	100,00 +			847 193,089
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			122 842,997
		<i>Total</i>	100,00 +			970 036,086
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			58 202,165
		<i>Total</i>	100,00 +			1 028 238,251
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 028 238,25 1 262 108,661
		2. Montarea utilajului				
99	07-04-030-17	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭПБ10-63-270" (Se exclude masa utilajului)	buc	1,000	32 700,020 14 105,020	32 700,020 14 105,020
100	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	303,979 208,177	303,979 208,177

1	2	3	4	5	6	7
101	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Din resurse doar manopera cu k-0,5)	buc	1,000	201,804 201,804	201,804 201,804
		<i>Total</i>	lei			33 205,803
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 483,600
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			76,112
		<i>Total</i>	100,00 +			36 765,515
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			11 031,401
		<i>Total</i>	100,00 +			47 796,916
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 867,815
		<i>Total</i>	100,00 +			50 664,731
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				50 664,731 14 515,001
		3. Valoarea utilajului				
102		Pompa submersibila, Q=4,00m3/h, H=216,00m, P=5.5kW Pedrollo 4SR4/60 sau PANELLI 95 PR4 N/52	buc	1,000	28 000,000 0,000	28 000,000 0,000
103		Debimetru d50 mm PN16	buc	1,000	7 080,000 0,000	7 080,000 0,000
104		Pompa de drenaj Q=8.0 m3/h H=10.0 m P=0,75 kW	buc	5,000	3 830,000 0,000	19 150,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			54 230,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			650,760
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				54 880,760
		Total	lei			1 133 783,68
		TVA	20,00 %			226 756,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 360 540,42 276 623,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de aprovizionare cu apa s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Sonda arteziana, CBA TH

Valoarea de deviz 1 360 540,42 lei

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	166,000	84,97	14 105,020
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,960	84,97	336,481
3.	7123010010200	Betonist	h-om	19,520	84,97	1 658,615
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,039	84,97	3,314
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,179	84,97	779,939
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,336	84,97	28,550
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,850	84,97	72,224
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,989	84,97	338,945
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,885	84,97	2 369,392
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,970	84,97	1 781,821
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,401	84,97	34,073
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,325	84,97	27,615
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,073	84,97	6,203
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,945	84,97	250,237
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,551	84,97	2 171,068
16.	8113020070100	Sondor	h-om	2 941,526	84,97	249 941,463
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,343	84,97	1 643,574
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,995	84,97	594,367
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,414	84,97	460,028
20.	9312040019600	Sapator	h-om	0,244	84,97	20,733
		Total manopera				276 623,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,017	15,00	30,255
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,008	22 000,00	176,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	140 000,00	140,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	22 000,00	22,000
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	10,000	22,00	220,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,000	52,00	1 248,000
7.	1212121212121	Apa	m3	1 129,344	5,00	5 646,720
8.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	7,00	6,356
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,202	400,00	80,800
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,437	400,00	174,800

11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,460	400,00	584,000
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	450,00	5,400
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,410	450,00	184,500
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	450,00	2,700
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	450,00	3,150
16.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	11 360,000	1,00	11 360,000
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,090	15,00	1,350
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,090
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3 800,00	68,400
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012	3 800,00	45,600
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	3 800,00	45,600
22.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,000	3 800,00	0,000
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	3 800,00	30,400
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,399	70,00	27,930
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,224	70,00	85,680
26.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,053	22,00	1,166
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	15,00	0,690
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,102	22,00	2,244
29.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,025	22,00	0,550
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	22,00	7,766
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,968	20,00	119,360
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,030	32,00	0,960
33.	2320187315789	Decofrol	kg	1,469	50,00	73,450
34.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	31,640	42,00	1 328,880
35.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	6,328	42,00	265,776
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,184	42,00	7,728
37.	2320322600374	Citom	kg	0,053	22,00	1,166
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,919	28,00	53,732
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	7,00	0,756
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,645	32,00	116,640
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,120	140,00	16,800
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,075	140,00	10,500
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,340	140,00	47,600
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,300
45.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,037	140,00	5,180
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,037	80,00	2,960
47.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,165	80,00	13,200
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,008	60,00	0,480
49.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	63,900	2,50	159,750
50.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	22,00	2,640
51.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,073	200,00	14,600
52.	25132066215001.1	Banda de avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0.5mm	m	10,800	3,00	32,400
53.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,140	22,00	135,080
54.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	22,00	1,342
55.	2521216701000.1	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,651	88,00	233,288
56.	2521216701000.11	Tub de protectie PVC SN8 L=200 mm	m	0,603	150,00	90,450
57.	25212167100011.1	Teava PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	10,030	30,80	308,924
58.	2521305734007.1	Conducta de aer PV d200	m	7,211	182,00	1 312,402
59.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,014	22,00	0,308
60.	2523156713811.1	Capat flansa PEHD PE100 D50	buc	1,010	38,80	39,188
61.	2523156713811.2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,010	111,50	112,615
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 877,694	2,47	14 517,904
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	3,960	2,47	9,781

		S1500				
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	700,00	1,400
65.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	183,30	366,600
66.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	283,30	283,300
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
68.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 666,70	3 333,400
69.	26611264332021.1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,35 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
70.	2663102100000.1	Beton M150	m3	3,766	1 400,00	5 272,400
71.	2663102100000.2	Beton B15	m3	0,936	1 450,00	1 357,200
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,040	1 450,00	58,000
73.	2664102101126	Var	kg	0,279	7,00	1,953
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,163	1 250,00	203,750
75.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,720	22,00	147,840
76.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,002	22,00	198,044
77.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	22,00	342,034
78.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,026	22,00	0,572
79.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	22,00	0,440
80.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,141	22,00	3,102
81.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,540	22,00	33,880
82.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,980	22,00	65,560
83.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,160	22,00	3,520
84.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	22,00	12,606
85.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	22,00	8,074
86.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	22,00	9,636
87.	2710602000092	Armaturi	kg	0,161	12,70	2,045
88.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,167	12,70	2,121
89.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	22,00	5,302
90.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	22,00	6,864
91.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	22,00	3,542
92.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,006	22,00	0,132
93.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,950	22,00	42,900
94.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,295	22,00	6,490
95.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,101	22,00	2,222
96.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,230	22,00	49,060
97.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	22,00	53,284
98.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	22,00	3,102
99.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,020	11,10	0,222
100.	2722103310000	Teava instalatie	m	1,000	21,00	21,000
101.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,345	28,00	37,660
102.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,612	28,00	17,136
103.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,621	50,00	31,050
104.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,020	50,00	1,000
105.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	22,00	4,884
106.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	18,00	81,810
107.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	134,480	28,00	3 765,440
108.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	5,000	125,00	625,000
109.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,780	22,00	83,160
110.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,002	52,00	0,104
111.	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	0,019	22,00	0,418
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,306	28,00	8,568
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,672	50,00	33,600
114.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,341	50,00	17,050
115.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	11,00	90,640

116.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	11,50	184,000
117.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	2,10	16,884
118.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	37,005	2,20	81,411
119.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,300	2,30	14,490
120.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,672	10,10	37,087
121.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	10,80	130,248
122.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,672	0,80	2,937
123.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,400
124.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,10	0,804
125.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,000	1,00	4,000
126.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,000	18,00	36,000
127.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,340	0,10	1,434
128.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,000	0,40	1,600
129.	2874117300000.1	Vana sertar cu pana din fonta PN16 d50 mm	buc	3,120	860,00	2 683,200
130.	2874117300000.2	Clapeta de retinere cu disc d50	buc	1,040	437,50	455,000
131.	2874117300000.3	Vana de aerisire PN16 d50	buc	1,040	2 250,00	2 340,000
132.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,200
133.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,061	52,00	3,172
134.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	52,00	0,884
135.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	42,300	0,20	8,460
136.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,171	28,00	4,788
137.	2875274110000.1	Cap de mufa ΓM-50	buc	1,050	42,00	44,100
138.	2875274110100.1	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50	buc	2,000	980,00	1 960,000
139.	2875274110100.2	Cot 90gr cu flanse fonta ductila d50	buc	2,000	583,30	1 166,600
140.	2875274200001.1	Capacul cu rama din fonta ductila B125 EN 124:1996	buc	1,000	983,30	983,300
141.	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	230,00	241,500
142.	2875274428200.1	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,030	188,00	193,640
143.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,367	28,00	10,276
144.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,250	5,00	1,250
145.	2913124202100.1	Robinet d15mm	buc	1,005	38,00	38,190
146.	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,005	15,00	15,075
147.	2952127344244.1	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	3,297	8 000,00	26 376,000
148.	2952127344244.2	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,358	8 000,00	2 864,000
149.	2952127344244.3	Sape foraj cu insertie widia d=243 mm	buc	1,270	8 000,00	10 160,000
150.	2952127344344.1	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,084	4 000,00	336,000
151.	2952127344344.2	Sape foraj cu role d=132 mm	buc	1,168	4 000,00	4 672,000
152.	2952127344344.3	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	0,245	4 000,00	980,000
153.	2952127344344.4	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0,105	4 000,00	420,000
154.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1,00	1,000
155.	3320500000000.2	Manometru OBM1-100	buc	1,010	110,00	111,100
156.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,976	2,27	45,345
157.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,877	5,00	4,385
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,530	5,00	2,650
159.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,377	5,00	6,885
160.	4100126202818	Apa	m3	0,084	5,00	0,420
161.	cot1	Cot PVC dn 200 x 90* BTH	buc	2,000	166,70	333,400
162.	debimetru1	Debimetru d50mm PN16	buc	1,000	7 080,00	7 080,000
163.	mufa1	Mufa d50 L=110 mm	buc	15,000	125,00	1 875,000
164.	pompa1	Pompă submersibila, Q=4,00m3/h,	buc	1,000	28 000,00	28 000,000

		H=216,00m, P=5,5kW Pedrollo 4SR4/60 sau PANELLI 95 PR4 N/52				
165.	pompa2	Pompa de drenaj Q=8,0 m3/h H=10.0 m P=0,75 kw	buc	5,000	3 830,00	19 150,000
166.	teava1	Procurarea tevilor de tubulaj d=273x10 mm	m	50,000	1 300,00	65 000,000
167.	teava2	Procurarea tevilor de tubulaj d=168x7 mm	m	260,000	900,00	234 000,000
168.	tevi1	Tevi din otel 50x3.5-D, l=11.0 m - 10 buc	m	159,181	140,00	22 285,340
Total materiale de construcții						493 802,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	41,970	400,00	16 788,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,353	200,00	70,600
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,020	25,00	0,500
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,176	25,00	4,400
5.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	60,380	25,00	1 509,500
6.	2912340002510.1	Set generator - pompa	set	120,000	5,00	600,000
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,095	15,00	1,425
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180	15,00	2,700
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,720	200,00	144,000
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	70,00	84,000
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	15,00	6,000
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,028	500,00	14,000
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,011	600,00	6,600
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,134	200,00	26,800
15.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,039	100,00	3,900
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,632	350,00	221,200
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,185	350,00	414,750
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,305	300,00	91,500
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,191	300,00	57,300
20.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,106	50,00	5,300
21.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	122,364	125,00	15 295,500
22.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	86,700	125,00	10 837,500
23.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	125,00	1 000,000
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	25,00	67,800
25.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	25,00	0,075
26.	2952270003681	Instalatie de foraj uscat mecanic cu trepid	h-ut	8,856	125,00	1 107,000
27.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	261,338	125,00	32 667,250
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	70,00	8,400
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,987	70,00	349,090
30.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,022	200,00	4,400
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	70,00	28,000
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	70,00	84,000
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,500	70,00	35,000
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	70,00	10,500
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	100,00	40,000
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,158	400,00	1 263,200
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,375	400,00	550,000
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,129	300,00	338,700

39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,506	100,00	50,600
		Total utilaje de construcții				83 789,48

Total	lei	1 133 783,68
TVA	20,00 %	226 756,74

Total deviz: **1 360 540,42**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa s.Codreanca
(etapa II. satul vechi), r-nul Strasenii**
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. Forarea sondei				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,047
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,047
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 15A-15B (se exclud cuie si rasinoasele)	buc			14 529,870
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,870
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,500
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 476,735
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,300
6	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			668,608
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	84,97	191,183
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	1,00	400,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	5,00	4,300
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	2,50	5,625
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	125,00	56,250
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	25,00	11,250
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			156,268
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,768
	2952127344244.1	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	8 000,00	42,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	125,00	22,500
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			456,106
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,106
	2952127344244.1	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	8 000,00	126,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	125,00	65,000

1	2	3	4	5	6	7
9	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			591,856 407,856
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,856
	2952127344344.1	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,0200	4 000,00	84,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	125,00	100,000
10	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=132 mm	m			591,856 407,856
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,856
	2952127344344.2	Sape foraj cu role d=132 mm	buc	0,0200	4 000,00	84,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	125,00	100,000
11	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=132 mm	m			1 469,825 968,658
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	968,658
	2952127344344.2	Sape foraj cu role d=132 mm	buc	0,0330	4 000,00	138,667
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	125,00	362,500
12	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			27,494 16,994
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,994
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,500
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	125,00	5,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,000
13	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			11 297,000 8 497,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	84,97	8 497,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	125,00	1 500,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	125,00	1 000,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	25,00	300,000
14	FjB03C k-0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m			77,248 44,048
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,048
	2952127344244.2	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0050	8 000,00	22,400
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	125,00	10,800
15	FjB03E k-0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346 mm	m			224,451 127,251
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,251
	2952127344244.2	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0150	8 000,00	66,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	125,00	31,200
16	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			27,494 16,994
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,994
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,500
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	125,00	5,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,000
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 (exclusiv teava)	m			266,624 214,124
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	84,97	214,124
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	125,00	52,500
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20-0 m (consum ciment 1049 kg/m3)	m3			4 321,052 1 334,029
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,029

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,47	2 591,030
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,500
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	125,00	392,493
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm	m			591,856 407,856
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,856
	2952127344344.3	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	0,0200	4 000,00	84,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	125,00	100,000
20	FjB03C k=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m			74,848 44,048
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,048
	2952127344244.3	Sape foraj cu insertie widia d=243 mm	buc	0,0050	8 000,00	20,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	125,00	10,800
21	FjB03E k=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=243 mm	m			218,452 127,251
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,251
	2952127344244.3	Sape foraj cu insertie widia d=243 mm	buc	0,0150	8 000,00	60,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	125,00	31,200
22	FjB03G k=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm	m			283,771 195,771
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	195,771
	2952127344344.3	Sape foraj cu role d=243 mm	buc	0,0200	4 000,00	40,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	125,00	48,000
23	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			27,494 16,994
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,994
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,500
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	125,00	5,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,000
24	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (exclusiv burlane)	m			48,637 37,387
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	125,00	11,250
25	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	buc			10 113,668 8 021,168
	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	84,97	8 021,168
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	125,00	125,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,7400	125,00	1 967,500
26	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere H=160-140 la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (exclusiv motocompresor)	m3			4 321,071 1 334,029
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,029
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,47	2 591,030
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,500
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	125,00	392,512
27	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m			591,856 407,856
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,856
	2952127344344.4	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0,0200	4 000,00	84,000
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	125,00	100,000
28	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			27,494

1	2	3	4	5	6	7
						16,994
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,994
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,500
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	125,00	5,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,000
29	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (exclusiv motocompresor)	m			294,940
						169,940
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	5,00	75,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	125,00	50,000
30	FjE02A	Introducerea si extragerea pompei ETV6-10-185(antreprenorului) cu instalatie semimecanica cu trepied	m			22,544
						17,419
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2050	84,97	17,419
	2952270003681	Instalatie de foraj uscat mecanic cu trepied	h-ut	0,0410	125,00	5,125
31	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu pompa antreprenorului (sondor 1 h-om/ora, set generator - pompa - 1 h-ut/ora)(exclusiv motocompresor, instalatie de foraj)	ora			89,970
						84,970
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2912340002510.1	Set generator - pompa	set	1,0000	5,00	5,000
		1.2. Procurarea tevilor de tubulaj				
32	Pret de piata	Procurarea tevilor de tubulaj d=273x10 mm	m			1 300,000
						0,000
	teava1	Procurarea tevilor de tubulaj d=273x10 mm	m	1,0000	1 300,00	1 300,000
33	Pret de piata	Procurarea tevilor de tubulaj d=168x7 mm	m			900,000
						0,000
	teava2	Procurarea tevilor de tubulaj d=168x7 mm	m	1,0000	900,00	900,000
		1.3. Statia de pompare				
34	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			716,667
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,667
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			785,556
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	785,556
36	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			22,808
						0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	300,00	22,808
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			92,222
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	8,889
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	83,333
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,211
						30,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,211
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
39	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din	m3			230,258

1	2	3	4	5	6	7
		proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu				230,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,258
40	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
41	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,424 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 476,686 749,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,352
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,333
43	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			327,143 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,143
44	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			121,451 80,714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,720
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,259
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,10	3,030
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,402
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,701
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,781
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,781
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,672
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,003
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,027
45	CA03G	Beton M150 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 945,839 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.1	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 456,464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton suport M100- 0.4 m3)	m3			1 701,563 751,126
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,306
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0210	1 450,00	30,851
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,856
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,378
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,681

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,547
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,039
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	16,170
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,915
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-20-9 (0,56 m3)	buc			1 666,700 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 666,70	1 666,700
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-20-6 (0,35 m3)	buc			1 000,000 0,000
	26611264332021.1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,35 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIPII-20-1 (0,32 m3)	buc			2 500,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			283,300 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	283,30	283,300
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc			183,300 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,30	183,300
52	AcE12A1	Capac din fonta ductila B125 EN124:1996	buc			983,300 0,000
	2875274200001.1	Capacul cu rama din fonta ductila B125 EN 124:1996	buc	1,0000	983,30	983,300
53	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru scoabe	buc			32,702 10,196
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,196
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,27	3,575
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	22,00	6,930
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	200,00	12,000
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,617 17,846
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,852
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,852
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,281
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,247
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
55	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			2 946,800 620,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	620,300
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	140,00	1 680,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	80,00	480,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	60,00	48,000
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	32,00	96,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,500
56	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			121,015

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				80,715
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,721
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,260
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,10	3,030
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,839
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,398
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,699
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,671
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,671
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,507
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	5,998
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,987
57	CA03G	Beton B15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 997,373
						373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.2	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,506
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
58	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,816
						36,537
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,47	0,815
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,450
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	700,00	0,058
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	70,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
59	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc			104,915
						47,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	84,97	47,838
	2521216701000.1	Tub de protectie PVC SN8 L=200 mm	m	0,3000	150,00	30,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	28,00	4,690
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	32,00	18,432
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	50,00	0,325
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	140,00	2,800
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	12,70	0,679
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,946
						84,161
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,161
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,238
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,048
61	DB09A	Macadam penetrat cu bitum	m2			369,168
						5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0360	400,00	14,429
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	400,00	31,214
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0130	200,00	2,607
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	5,6500	42,00	237,300
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,1300	42,00	47,460
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0000	20,00	20,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	5,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	600,00	1,179
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	200,00	4,786
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0190	50,00	0,946
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0070	100,00	0,696
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	100,00	0,107
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0040	200,00	0,786
		1.4. Sistema de ventilare				
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm	buc			117,161 80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	21,00	10,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	32,00	4,224
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	140,00	9,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,47	1,585
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,575
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,350
63	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector d200	buc			1 150,563 524,265
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,265
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	22,00	3,102
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	22,00	12,606
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	32,00	5,472
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,47	4,965
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	22,00	53,284
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	7,00	0,756
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,880
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,700
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	22,00	6,864
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	22,00	3,542
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	12,70	0,940
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	22,00	5,302
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,260
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,804
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	50,00	15,050
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	22,00	0,440
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	22,00	342,034
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,20	2,211
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,10	16,884
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,80	130,248
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	70,00	15,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
64	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Caciula de aerisire dn 200 "S" PL	buc			539,611 134,253
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,253
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	22,00	9,636
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	22,00	8,074
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	32,00	30,240
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	80,00	8,400
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,924
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	28,00	14,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,260
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	50,00	10,500
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	22,00	147,840
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	22,00	144,364
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,630
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,30	14,490
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
65	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta unificata cu mecanism deactionare manuala P200P	buc			775,493 350,076

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	84,97	350,076
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	11,10	0,222
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,384
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,060
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	22,00	0,308
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	22,00	0,440
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	52,00	0,884
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,490
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,132
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	12,70	1,181
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,222
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	28,00	0,280
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,20	7,200
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	18,00	36,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	50,00	5,500
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	22,00	0,572
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	22,00	3,102
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	22,00	53,680
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	22,00	65,560
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	22,00	33,880
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	22,00	3,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	140,00	19,600
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,20	79,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
66	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conducta de aer PV d200	m			297,947 110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	2521305734007.1	Conducta de aer PV d200	m	1,0100	182,00	187,486
67	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Aplicativ exclusiv fiting)	buc			32,254 30,589
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	22,00	1,320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,345
68		Cot PVC dn 200 x 90* BTH	buc			166,700 0,000
	cot1	Cot PVC dn 200 x 90* BTH	buc	1,0000	166,70	166,700
69	RpCD03A	Tavane si pereti din rabbit plasa din sirma zincata la tavane sau pereti, exclusiv reteaua din OB existenta, cu mustatile de prindere montate prin cofraj Sita, 20x20	m2			100,520 90,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7800	84,97	66,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,800
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabbit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	0,3800	22,00	8,360
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 800,00	0,000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0380	52,00	2,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0050	15,00	0,000
		1.5. Solutii tehnologice				
70	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OF-80 Cap ermetic	kg			46,617 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 123,843

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50				75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100.1	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50	buc	1,0000	980,00	980,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,50	46,000
72	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana sertar cu pana din fonta PN16 d50 mm	buc			941,134 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000.1	Vana sertar cu pana din fonta PN16 d50 mm	buc	1,0000	860,00	894,400
73	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d15	buc			64,311 11,046
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2913124202100.1	Robinet d15mm	buc	1,0000	38,00	38,190
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,075
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr cu flanse fonta ductila d50	buc			727,144 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100.2	Cot 90gr cu flanse fonta ductila d50	buc	1,0000	583,30	583,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,50	46,000
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Clapeta de retinere cu disc d50	buc			501,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000.2	Clapeta de retinere cu disc d50	buc	1,0000	437,50	455,000
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana de aerisire PN16 d50	buc			2 386,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000.3	Vana de aerisire PN16 d50	buc	1,0000	2 250,00	2 340,000
77	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap de mufa ΓM-50	buc			252,213 178,437
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	2875274110000.1	Cap de mufa ΓM-50	buc	1,0000	42,00	44,100
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	23,320
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	7,00	6,356
78	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM1-100	buc			145,478 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	3320500000000.2	Manometru OBM1-100	buc	1,0100	110,00	111,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
79	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tevi din otel 57x3.0 mm	m			163,182 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701000.1	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	88,00	93,315
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,643
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,720
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,820
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	42,00	3,091
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,466
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,466
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,944
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,030
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d50 mm	buc			345,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	230,00	241,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
81		Tevi din otel 50x3.5-D, l=11.0m - 10 buc (instalarea e prevazuta de norma montare pompa)	m			145,656 0,000
	tevi1	Tevi din otel 50x3.5-D, l=11.0 m - 10 buc	m	1,0404	140,00	145,656
82		Mufa d50 L=110 mm	buc			125,000 0,000
	mufa1	Mufa d50 L=110 mm	buc	1,0000	125,00	125,000
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Capat flansa PEHD PE100 D50	buc			191,164 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811.1	Capat flansa PEHD PE100 D50	buc	1,0100	38,80	39,188
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat D50	buc			356,443 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274428200.1	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	188,00	193,640
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,880
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,640
85	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			264,591 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811.2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	111,50	112,615
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
86	IC43D	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc			104,960 47,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	84,97	47,838
	2521216701000.1	Tub de protectie PVC SN8 L=200 mm	m	0,3000	150,00	30,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	28,00	4,704
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	32,00	18,432
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	50,00	0,350
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	140,00	2,800
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	12,70	0,686
87	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			22,251 13,595
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,046
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	80,00	1,184
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	140,00	4,200
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	22,00	0,220
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	140,00	2,072
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	15,00	0,030
88	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m			17,247

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea receptiei				8,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,497
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	100,00	8,000
		1.6. Lucrari de terasamente				
89	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 535,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 535,000
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
91	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			513,082 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,250
92	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
93	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,424 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
94	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			325,714 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	325,714
95	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 475,943 748,943
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,943
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,000
		1.7. Tevi				
96	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=63 mm (Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0.5 mm)	m			43,321 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	25212167100011.1	Teava PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1,0030	30,80	30,892
	25132066215001.1	Banda de avertizare apa cu fir otel inoxidabil 0.5mm	m	1,0800	3,00	3,240
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
97	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,899 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
98	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,398 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
		2. Montarea utilajului				
99	07-04-030-17	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1311B10-63-270" (Se exclude masa utilajului)	buc			32 700,020 14 105,020
	1	Muncitor	h-om	166,0000	84,97	14 105,020
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0080	22 000,00	176,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	140 000,00	140,000
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	22 000,00	22,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	10,0000	22,00	220,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,0000	52,00	1 248,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	41,9700	400,00	16 788,000
100	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			303,979 208,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,177
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	18,00	81,810
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	22,00	4,884
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	22,00	1,342
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,766
101	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Din resurse doar manopera cu k=0,5)	buc			201,804 201,804
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	201,804
		3. Valoarea utilajului				
102		Pompa submersibila, Q=4,00m3/h, H=216,00m, P=5.5kW Pedrollo 4SR4/60 sau PANELLI 95 PR4 N/52	buc			28 000,000 0,000
	pompa1	Pompra submersibila, Q=4,00m3/h, H=216,00m, P=5,5kW Pedrollo 4SR4/60 sau PANELLI 95 PR4 N/52	buc	1,0000	28 000,00	28 000,000
103		Debimetru d50 mm PN16	buc			7 080,000 0,000
	debimetru1	Debimetru d50mm PN16	buc	1,0000	7 080,00	7 080,000
104		Pompa de drenaj Q=8.0 m3/h H=10.0 m P=0,75 kW	buc			3 830,000 0,000
	pompa2	Pompa de drenaj Q=8,0 m3/h H=10.0 m P=0,75 kw	buc	1,0000	3 830,00	3 830,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de aprovizionare cu apa s.Codreanca (etapa II. satul vechi), r-nul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH

Valoarea de deviz 908 960,26 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. Executia fundatiei				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,080	1 535,625 0,000	122,850 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,020	1 662,500 0,000	33,250 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,300	22,818 0,000	75,300 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	149,750 29,750	2,995 0,595
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,050	330,000 0,000	16,500 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,050	1 477,440 749,440	73,872 37,472

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
7	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	6,000	138,294 101,964	829,764 611,784
8	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 C3,5	m3	0,700	1 942,871 382,364	1 360,010 267,655
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,500	19,130 5,684	86,083 25,576
10	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	73,300	17,951 4,504	1 315,803 330,108
11	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 clasa C15, F200 W4	m3	5,600	2 101,929 373,868	11 770,801 2 093,661
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,300	46,618 17,844	992,972 380,072
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	1 062,100 322,900	21,242 6,458
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,930	633,835 84,129	1 857,138 246,498

1	2	3	4	5	6	7
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	19,500	248,476 11,896	4 845,282 231,968
		Total Executia fundatiei Inclusiv salariu				23 403,862 4 231,847
		1.2. Tevi, armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm.Cot electrosudabil 90 gr PE100 SDR11 d50	buc	2,000	346,906 67,976	693,812 135,952
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,000	146,434 14,105	732,169 70,525
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,000	278,226 67,976	556,452 135,952
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	4,000	32,288 4,588	129,152 18,354
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,000	6,899 3,399	27,595 13,595
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4,000	0,390 0,340	1,560 1,360
		Total Tevi, armaturi				2 140,740

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				375,738
		<i>Total</i>	lei			25 544,602
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 105,820
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			769,538
		<i>Total</i>	100,00 +			27 419,960
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			3 975,894
		<i>Total</i>	100,00 +			31 395,854
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 883,751
		<i>Total</i>	100,00 +			33 279,605
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 279,605 4 607,585
		2. Montarea utilajului				
22		Lucrari de montare (Statie de clorinare containerizata) (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debimetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric)) - Detalierea - vezi proiect!	set	1,000	16 994,000 16 994,000	16 994,000 16 994,000
		<i>Total</i>	lei			16 994,000
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 078,560
		<i>Total</i>	100,00 +			21 072,560
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			12 915,440
		<i>Total</i>	100,00 +			33 988,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 039,280
		<i>Total</i>	100,00 +			36 027,280
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				36 027,280 16 994,000
		3. Valoarea utilajului				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debimetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare	buc	1,000	680 000,000 0,000	680 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu fir electric) - Detalierea - vezi proiect!				
		<i>Total</i>	lei			680 000,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			8 160,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				688 160,000

		Total	lei	757 466,88
		TVA	20,00 %	151 493,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		908 960,26 21 601,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Codreanca (etapa II. satul
vechi), r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH

Valoarea de deviz 908 960,26 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 № 2-2-3:						

Manopera :

1.	12	Montator	h-om	200,000	84,97	16 994,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,095	84,97	2 132,322
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,953	84,97	335,886
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,300	84,97	535,311
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,730	84,97	231,968
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,990	84,97	84,120
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,160	84,97	13,596
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,076	84,97	6,458
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,413	84,97	290,003
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,047	84,97	343,874
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,349	84,97	284,565
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,113	84,97	349,482
Total manopera						21 601,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,320	15,00	4,800
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,301	1 850,00	4 256,850
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	400,00	0,000
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,059	5 000,00	295,000
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,369	400,00	1 347,600
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 800,00	11,400
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,018	3 800,00	68,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	3 800,00	79,800
9.	2010237318750	Distantieri	buc	11,670	1,00	11,670
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	70,00	42,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,007	32,00	0,224
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	50,00	36,000
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	140,00	14,560
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,320	3,00	12,960
15.	2521216701001.1	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,151	113,60	585,154
16.	25212167100011.1	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	4,012	19,80	79,438
17.	2523156713811.1	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	2,020	193,00	389,860
18.	2523156713811.2	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d50	buc	2,020	125,00	252,500
19.	2663102100000.1	Beton C3,5	m3	0,725	1 400,00	1 015,000

20.	2663102100000.2	Beton C15, F200 W4	m3	5,826	1 550,00	9 030,300
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	12,70	58,572
22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,132	12,70	954,176
23.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,312	22,00	6,864
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,213	28,00	5,964
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	28,00	8,400
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	28,00	21,784
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,300	28,00	596,400
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,480	28,00	13,440
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,107	50,00	5,350
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	10,50	18,900
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	0,80	1,440
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	52,00	1,560
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	28,00	5,040
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,170	2,27	0,386
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,639	5,00	3,195
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,400	5,00	2,000
37.	4100126202818	Apa	m3	0,293	5,00	1,465
38.	statie1	Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debimetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detalierea -vezi proiect!	buc	1,000	680 000,00	680 000,000
Total materiale de constructii						699 238,46

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,231	200,00	246,200
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,008	25,00	0,200
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,615	25,00	15,375
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	400,00	70,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,062	70,00	4,340
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	70,00	168,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,160	15,00	2,400
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,273	200,00	54,600
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,446	350,00	156,100
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,055	300,00	16,500
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	300,00	2,400
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,280	25,00	7,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,360	25,00	84,000
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,520	70,00	36,400
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	25,00	3,750
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	70,00	168,000
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,160	100,00	16,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,400	400,00	560,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,251	300,00	75,300
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,120	100,00	12,000
Total utilaje de constructii						1 698,56

Total	lei	757 466,88
TVA	20,00 %	151 493,38

Total deviz:

**908 960,2
6**

**Rețele de aprovizionare cu apa s.Codreanca
(etapa II. satul vechi), r-nul Straseni**

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. Executia fundatiei				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 535,625 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 535,625
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 662,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 662,500
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,818 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,818
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,750 29,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			330,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	330,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 477,440 749,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,440
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	728,000
7	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			138,294 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,260
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,50	3,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 942,871

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5				382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102100000.1	Beton C3,5	m3	1,0250	1 400,00	1 450,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,130 5,684
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,246
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,70	13,016
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
10	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			17,951 4,504
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,70	13,017
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
11	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 clasa C15, F200 W4	m3			2 101,929 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.2	Beton C15, F200 W4	m3	1,0250	1 550,00	1 612,554
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,618 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 062,100 322,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	322,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	140,00	728,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,200
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			633,835 84,129
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,129
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,932
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,247
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,027
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,476 11,896
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,896
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 850,00	218,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	15,128
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0140	200,00	2,800

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		1.2. Tevi, armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm.Cot electrosudabil 90 gr PE100 SDR11 d50	buc			346,906 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811.1	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	193,00	194,930
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie teava PE gofrata d160	m			146,434 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701001.1	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	1,0150	113,60	117,031
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,680
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,868
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc			278,226 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811.2	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	125,00	126,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m			32,288 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	25212167100011.1	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030	19,80	19,860
	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	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,899 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,390 0,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,340
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
		2. Montarea utilajului				
22		Lucrari de montare (Statie de clorinare containerizata) (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debimetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric)) - Detalierea - vezi proiect!	set			16 994,000 16 994,000
	12	Montator	h-om	200,0000	84,97	16 994,000
		3. Valoarea utilajului				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid;	buc			680 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		injectie clor; debimetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detalierea - vezi proiect!				0,000
	statie1	Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debimetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) - Detalierea -vezi proiect!	buc	1,0000	680 000,00	680 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.