

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 921 573,55 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. Utilaj				
1	Pet de piata	Castel de apa V=50 m3 H=15 m	шт.	1,000	350 000,00 0,00	350 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				350 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918	13 682,53 7 732,30	80 973,24 45 759,74
		<i>Прямые затраты</i>	?			80 973,24
		CA	24,00 %			10 982,34
		Total	100,00 +			91 955,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			34 777,40
		Total	100,00 +			126 732,98
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			7 603,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				134 336,96 45 759,74
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Groapa de fundatie				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,520	1 128,37 0,00	2 843,50 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	8,000	175,04	1 400,31

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			175,04	1 400,31
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna din pamint H=1.5 m	100 m3	0,660	4 602,98 16,74	3 037,97 11,05
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	1,700	652,94 0,00	1 110,00 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,700	2 307,47 749,24	3 922,70 1 273,70
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				12 314,48 2 685,06
		3.1.2. Lucrari terasamente (Pe conducte L=11 m)				
8	TsC03B1	Saptura 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	0,083	1 126,51 0,00	93,50 0,00
9	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300	175,60 175,60	52,68 52,68
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	0,085	635,29 0,00	54,00 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,085	2 161,53 749,76	183,73 63,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente (Pe conducte L=11 m) Inclusiv salariu				383,91 116,41
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				12 698,39 2 801,47
		3.2. Lucrari de constructii				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200	2 693,80 577,80	538,76 115,56
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	23,800	2 595,67 373,87	61 776,95 8 898,05
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,200	240,33 135,95	5 094,98 2 882,18
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	195,200	38,91 2,55	7 595,98 497,92
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,560	43,63 17,85	7 790,94 3 187,23
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,178	1 305,79 548,99	232,43 97,72

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila 3Д-1)				
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,500	35,64 5,10	409,89 58,63
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3	1,150	587,77 84,23	675,94 96,87
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala K=0,80	m2	11,500	107,77 5,47	1 239,38 62,88
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru cana Л2-15 din beton B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	0,500	2 402,20 288,90	1 201,10 144,45
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П4-15)	шт.	6,000	7 451,73 123,21	44 710,41 739,24
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				131 266,76 16 780,73
		3.3. Conducte si accesorii				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	16,000	247,24 42,48	3 955,91 679,76
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	26,000	204,81 42,48	5 325,06 1 104,61

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	6,000	173,15 42,48	1 038,91 254,91
26	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,500	227,62 68,79	2 617,61 791,07
27	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 d80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.	2,000	2 646,74 46,73	5 293,47 93,47
28	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 PN10 d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.	1,000	3 686,73 46,73	3 686,73 46,73
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.	2,000	3 686,74 46,73	7 373,47 93,47
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	шт.	1,000	2 599,82 75,62	2 599,82 75,62
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	шт.	7,000	778,12 75,62	5 446,86 529,36
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	шт.	3,000	1 250,62	3 751,87

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d63 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05			75,62	226,87
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	шт.	2,000	2 344,32 49,28	4 688,65 98,57
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	шт.	1,000	902,32 49,28	902,32 49,28
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80 mm	шт.	2,000	5 099,82 75,62	10 199,65 151,25
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	шт.	1,000	764,22 89,22	764,22 89,22
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	шт.	1,000	611,22 89,22	611,22 89,22
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	шт.	1,000	866,22 89,22	866,22 89,22
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	шт.	4,000	407,22 89,22	1 628,87 356,87

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el. sudabil d110 mm 45*	шт.	3,000	669,97 84,97	2 009,91 254,91
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 sudat d63 mm 45*	шт.	2,000	1 642,97 67,97	3 285,95 135,95
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC PN10 d110 mm	шт.	1,000	718,78 49,28	718,78 49,28
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110 mm	шт.	2,000	718,78 49,28	1 437,57 98,57
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	шт.	1,000	667,28 49,28	667,28 49,28
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50 mm	шт.	2,000	564,28 49,28	1 128,57 98,57
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	11,000	171,50 12,51	1 886,55 137,65
47		Banda avertizare apa	m	11,000	1,00 0,00	11,00 0,00
48	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	11,000	27,50 5,95	302,48 65,43

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
49	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	11,000	0,71 0,39	7,85 4,25
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				72 206,80 5 713,39
		3.4. Scara monolita Sm1				
50	CA02C	Beton M50 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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,500	2 397,76 384,06	1 198,88 192,03
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,800	2 553,34 327,14	2 042,67 261,71
52	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	6,500	134,73 101,96	875,72 662,77
53	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	32,71 5,85	518,06 92,62
54	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	31,54 4,85	2 577,34 395,96

1	2	3	4	5	6	7
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	3,200	50,02 17,79	160,08 56,93
56	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	44,15 17,85	3 258,05 1 317,04
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 306,10 551,69	100,57 42,48
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 731,37 3 021,54
		<i>Прямые затраты</i>	?			226 903,32
		<i>CA</i>	24,00 %			6 796,11
		<i>Total</i>	100,00 +			233 699,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			33 886,42
		<i>Total</i>	100,00 +			267 585,85
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			16 055,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				283 641,00 28 317,13

		Прямые затраты	?			767 977,96
		TVA	20,00 %			153 595,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				921 573,55 74 076,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

2-3-1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse**Valoarea de deviz 921 573,55 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	99,89	84,97	8 487,65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,32	84,97	876,89
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	84,97	662,77
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	84,97	2 521,91
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,83	84,97	580,35
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,74	84,97	62,88
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	84,97	144,45
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,28	84,97	703,55
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,28	84,97	4 527,21
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05	84,97	4,25
11.	7136080025001	Montator	h-om	0,67	84,97	56,93
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,46	84,97	39,09
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	84,97	140,20
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,13	84,97	605,84
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,95	84,97	4 074,31
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,60	84,97	3 109,91
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,23	84,97	1 718,94
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,54	84,97	45 759,74
Total manopera						74 076,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,16	13,00	54,08
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,54	2 000,00	1 080,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,34	3,00	1,02
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,22	20,00	524,40
5.	11112523156713811	Cot PE el. udabil d110 mm 45*	шт.	3,03	500,00	1 515,00
6.	112875274110100	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	шт.	1,00	2 500,00	2 500,00
7.	1232521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 triplustrat (A12)	m	11,39	130,00	1 480,70
8.	12521216701000	Teava din otel 89 mm	m	16,97	150,00	2 545,50
9.	12874117300000	Robinet cu sertat cauciucat fonta d80 mm	шт.	2,08	2 500,00	5 200,00
10.	12875274428200	Flansa libera din otel zincat d110 mm	шт.	2,06	2 200,00	4 532,00
11.	1312875274400100	Flansa din otel pentru sudura d63 mm	шт.	3,15	1 100,00	3 465,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,34	350,00	819,00
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	2 000,00	60,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	400,00	12,00

15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	3,00	0,75
16.	17825231567138 11	Cot PE100 RC PN10 d110 mm	шт.	1,03	650,00	669,50
17.	19892872741101 50	Cot din otel d50 mm	шт.	4,08	300,00	1 224,00
18.	19892875274110 150	Teu sudat din otel d80/15 mm	шт.	1,02	750,00	765,00
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	6 500,00	195,00
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	6 500,00	260,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,25	6 500,00	1 625,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	6 500,00	65,00
23.	2010237318750	Distantieri	шт.	85,88	1,00	85,88
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	15,00	9,75
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	12,99	1,00	12,99
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,10	180,00	378,00
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,02	180,00	183,60
29.	21782523156713 811	Capat flansa PE100 d110 mm	шт.	2,06	650,00	1 339,00
30.	21782531567138 11	Capat flansa PE100 d163 mm	шт.	1,03	600,00	618,00
31.	21782531567381 1	Cap mufa conexiune PE d50 mm	шт.	2,06	500,00	1 030,00
32.	22521216701000	Teava din otel 50 mm	m	27,57	110,00	3 032,70
33.	22663102100000	Beton B15	m3	25,16	2 000,00	50 320,00
34.	22874117300000	Robinet cu sertat cauciucat fonta PN10 d50 mm	шт.	1,04	3 500,00	3 640,00
35.	22875274428200	Flansa libera din otel zincat d50 mm	шт.	1,03	800,00	824,00
36.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,05	25,00	176,25
37.	2320166200676	White spirit	kg	0,93	45,00	41,85
38.	2320187315789	Decofrol	kg	3,32	35,00	116,20
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,55	15,00	293,25
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,53	15,00	52,95
41.	2320322600374	Citom	kg	1,02	40,00	40,80
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,54	120,00	544,80
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06	65,00	3,90
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,08	65,00	655,20
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,99	60,00	119,40
46.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,75	65,00	373,75
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,74	65,00	48,10
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,99	45,00	44,55
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,14	40,00	5,60
50.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	6,15	20,00	123,00
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,08	2,50	27,70
52.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,31	7,00	16,17
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,91	7,00	27,37
54.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,02	1 500,00	30,00
55.	2666122800600	Element prefabricat	шт.	6,06	7 000,00	42 420,00
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,22	25,00	430,50
57.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,76	25,00	2 094,00
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	25,00	1,50
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	25,00	44,75
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,03	25,00	50,75
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,93	25,00	73,25
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	25,00	4 464,00
63.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,80	25,00	1 845,00
64.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,36	25,00	84,00

65.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,12	100,00	12,00
66.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,15	35,00	6 900,25
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,64	45,00	118,80
68.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03	60,00	1,80
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,26	60,00	75,60
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,55	60,00	393,00
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	24,72	1,00	24,72
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	12,00	1,00	12,00
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	1,95	1,00	1,95
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	1,95	1,00	1,95
75.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	45,00	1,35
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20	45,00	9,00
77.	31266310210000 0	Beton M50	m3	0,52	1 800,00	936,00
78.	31287527440010 0	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	шт.	7,35	650,00	4 777,50
79.	32521216701000	Teava din otel 20 mm	m	6,36	80,00	508,80
80.	32874117300000	Robinet antiincendiar d50 mm	шт.	2,08	3 500,00	7 280,00
81.	36266310210000 0	Beton M200	m3	0,83	2 000,00	1 660,00
82.	38287527411010 0	Reductie fonta cu flanse d100/80 mm	шт.	2,00	5 000,00	10 000,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,02	4,70	9,49
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,59	17,00	44,03
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,65	17,00	28,05
86.	4100126202818	Apa	m3	0,47	17,00	7,99
87.	453453453	Castel de apa V=50 m3 H=15 m	шт.	1,00	350 000,00	350 000,00
88.	4723156713811	Cot PE100 sudat d63 mm 45*	шт.	2,02	1 500,00	3 030,00
89.	6485643	Banda avertizare apa	m	11,00	1,00	11,00
90.	89287527411015 0	Teu sudat din otel d80/80 mm	шт.	1,02	650,00	663,00
91.	98928752741101 50	Teu sudat din otel d80/50 mm	шт.	1,02	500,00	510,00
Total materiale de constructii						531 343,74

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,29	550,00	16 109,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	150,00	72,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,02	180,00	3,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	180,00	43,20
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	550,00	1 485,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	15,00	0,45
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	15,00	0,15
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,66	550,00	363,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,34	550,00	187,00
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,13	25,00	3,25
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,32	55,00	127,60
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60	50,00	180,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,07	500,00	35,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,34	550,00	2 937,00
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,69	600,00	19 614,00
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,94	600,00	1 164,00
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	20,00	4,00
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,45	25,00	11,25
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,76	20,00	295,20
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	50,00	3,00
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,16	50,00	8,00
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	20,00	6,00
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,89	150,00	2 833,50

24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,15	50,00	7,50
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	15,00	6,75
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,68	50,00	284,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,60	50,00	180,00
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,26	50,00	13,00
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,88	50,00	144,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,57	550,00	3 613,50
31.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,60	500,00	800,00
32.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,64	500,00	820,00
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,61	250,00	402,50
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,07	250,00	17,50
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,35	350,00	472,50
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,55	380,00	209,00
		Total utilaje de construcții				52 455,95

Прямые затраты	?	767 977,96
TVA	20,00 %	153 595,59

Total deviz:

921 573,55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Utilaj				
1	Pet de piata	Castel de apa V=50 m3 H=15 m	шт.			350 000,00
						0,00
	453453453	Castel de apa V=50 m3 H=15 m	шт.	1,0000	350 000,00	350 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			13 682,53
						7 732,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,00	2 722,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	600,00	3 228,12
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Groapa de fundatie				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 128,37
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 128,37
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna din pamint H=1.5 m	100 m3			4 602,98
						16,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,74
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	17,00	6,70
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	26,52
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	609,85
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	715,91
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 212,12
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 242,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	772,73
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			652,94
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	652,94
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			2 307,47
						749,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,24

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.2. Lucrari terasamente (Pe conducte L=11 m)				
8	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			1 126,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 126,51
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,60 175,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,60
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			635,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	635,29
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 161,53 749,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 411,76
		3.2. Lucrari de constructii				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 693,80 577,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	577,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	17,00	8,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	322,50
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 595,67 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	22663102100000	Beton B15	m3	1,0250	2 000,00	2 070,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			240,33 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 500,00	3,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 500,00	70,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	10,90
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			38,91 2,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,34
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			43,63 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabile ЗД-1)	t			1 305,79 548,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	174,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	88,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,87
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			35,64 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,00	2,38
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,87
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m)	m3			587,77 84,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	401,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,61
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala K=0,80	m2			107,77 5,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	5,47
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	93,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	5,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	3,04
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru cana J12-15 din beton B15)	m3			2 402,20 288,90

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,90
	22663102100000	Beton B15	m3	1,0300	2 000,00	2 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire II4-15)	шт.			7 451,73 ----- 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 500,00	5,00
	2666122800600	Element prefabricat	шт.	1,0100	7 000,00	7 070,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	17,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
		3.3. Conducte si accesorii				
23	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			247,24 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	12521216701000	Teava din otel 89 mm	m	1,0100	150,00	159,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,85
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	180,00	3,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
24	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			204,81 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	22521216701000	Teava din otel 50 mm	m	1,0100	110,00	116,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,85
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	180,00	3,81
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
25	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			173,15 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	32521216701000	Teava din otel 20 mm	m	1,0100	80,00	84,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,87
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	180,00	3,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			227,62 ----- 68,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,68
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	3,00	0,09
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	180,00	32,87
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	100,00	1,04
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	550,00	31,57
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	55,00	11,10
27	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 d80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.			2 646,74 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	12874117300000	Robinet cu sertat cauciucat fonta d80 mm	шт.	1,0000	2 500,00	2 600,00
28	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 PN10 d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.			3 686,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	22874117300000	Robinet cu sertat cauciucat fonta PN10 d50 mm	шт.	1,0000	3 500,00	3 640,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.			3 686,74 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	32874117300000	Robinet antiincendiar d50 mm	шт.	1,0000	3 500,00	3 640,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	шт.			2 599,82 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	112875274110100	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	1,00	4,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	шт.			778,12 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	312875274400100	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	шт.	1,0000	650,00	682,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d63 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	шт.			1 250,62 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	1312875274400100	Flansa din otel pentru sudura d63 mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 155,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	шт.			2 344,32

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	12875274428200	Flansa libera din otel zincat d110 mm	шт.	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	1,00	8,24
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	шт.			902,32 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	22875274428200	Flansa libera din otel zincat d50 mm	шт.	1,0000	800,00	824,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	1,00	8,24
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80 mm	шт.			5 099,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	382875274110100	Reductie fonta cu flanse d100/80 mm	шт.	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	1,00	4,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	шт.			764,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	892875274110150	Teu sudat din otel d80/80 mm	шт.	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	шт.			611,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	9892875274110150	Teu sudat din otel d80/50 mm	шт.	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	шт.			866,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	19892875274110150	Teu sudat din otel d80/15 mm	шт.	1,0000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	шт.			407,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	1989287274110150	Cot din otel d50 mm	шт.	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el. sudabil d110 mm 45*	шт.			669,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	11112523156713811	Cot PE el. udabil d110 mm 45*	шт.	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 sudat d63 mm 45*	шт.			1 642,97 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	4723156713811	Cot PE100 sudat d63 mm 45*	шт.	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC PN10 d110 mm	шт.			718,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	178252315671381	Cot PE100 RC PN10 d110 mm	шт.	1,0300	650,00	669,50
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110 mm	шт.			718,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2178252315671381	Capat flansa PE100 d110 mm	шт.	1,0300	650,00	669,50
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	шт.			667,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	217825315671381	Capat flansa PE100 d163 mm	шт.	1,0300	600,00	618,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50 mm	шт.			564,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	217825315673811	Cap mufa conexiune PE d50 mm	шт.	1,0300	500,00	515,00
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			171,50 12,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,51
	123252121670100	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 triplustrat (A12)	m	1,0150	130,00	134,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,30
47		Banda avertizare apa	m			1,00 0,00
	6485643	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
48	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,50 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	17,00	2,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,00
49	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			0,71 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,33
		3.4. Scara monolita Sm1				
50	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 397,76 384,06

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	56,08
	312663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	132,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			2 553,34 ----- 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	362663102100000	Beton M200	m3	1,0250	2 000,00	2 075,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
52	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,73 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	15,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
53	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,71 ----- 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,69
54	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,54 ----- 4,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,54
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			50,02 ----- 17,79
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,79
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,22
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,14
56	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			44,15 ----- 17,85

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,26
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 306,10 ----- 551,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	551,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	467,53
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	20,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.