

**Construcția colectorului
principal de ape uzate și a stației
de pompare a apelor uzate
principale, cu pomparea apei în
stația de epurare nou construită
din or. Singerei, r-ul Singerei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Retea de canalizare sub presiune (32/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 8 588 698,97 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	133,27	2 745,00 0,00	365 826,00 0,00
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	7,00	422,50 422,50	2 957,50 2 957,50
3	TsA20C	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare îmbibat cu apă	m3	548,00	177,65 177,65	97 352,20 97 352,20
4	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare auto teren catg. II	100 m3	8,56	2 984,99 0,00	25 551,50 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	1 412,40	11,49 0,00	16 228,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,56	150,99 19,80	1 292,51 169,51
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	3 737,80	59,50 0,00	222 399,10 0,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	547,56	377,70 70,20	206 813,40 38 438,70
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20 % cu tot cu materiale	m2	1 138,40	52,54 40,30	59 812,96 45 877,52
10	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 80 % numai manopera	m2	4 553,60	45,28 40,30	206 168,88 183 510,08
11	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	5 393,00	17,05 17,05	91 950,65 91 950,65
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5 393,00	42,55 41,25	229 472,15 222 461,25
13	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	79,34	354,25 0,00	28 106,32 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	79,34	1 899,60 485,10	150 714,25 38 487,85

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 704 645,92 721 205,26
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7,395	1 760,72 660,35	13 020,55 4 883,30
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	5,00	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	5,00	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	5,00	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	15,00	300,00 0,00	4 500,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	5,00	425,00 0,00	2 125,00 0,00
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	13,46	1 897,36 604,60	25 538,52 8 137,89
24	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	5,00	2 500,00	12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20			0,00	0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc	7,00	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc	4,00	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9a	buc	4,00	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ1-20- 1	buc	5,00	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-O-1	buc	13,00	300,00 0,00	3 900,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	5,00	425,00 0,00	2 125,00 0,00
31	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	256,72	25,00 0,00	6 418,00 0,00
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,08	25,00 0,00	427,00 0,00
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20,30 kg/buc*5)	kg	101,50	25,00 0,00	2 537,50 0,00
34	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*3)	kg	90,00	25,00 0,00	2 250,00 0,00
35	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	3,00	78,00 0,00	234,00 0,00
36	AcF03D	Umpluturi executate cu argila - dop de argila la caminele de golire CG-1, CG-2, CG-3	m3	7,05	136,50 70,20	962,35 494,94

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC53A	Camin CSP-1. Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,073	2 230,41 374,52	162,82 27,34
38	CA03B2	Camin CSP-1. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,73	1 856,48 334,79	1 355,23 244,40
39	IzF06A	Camin CSP-1. Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	7,30	579,39 24,05	4 229,54 175,57
40	CN53A	Camin CSP-1. Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	5,65	11,66 1,96	65,87 11,05
41	CC03A	Camin CSP-1. Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm la pereti	kg	5,65	29,33 2,92	165,70 16,51
42	IzF50A	Camin CSP-1. Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,65	69,21 24,70	391,06 139,55
43	CL26A	Camin CSP-1. Rame metalice gata confectionate	kg	92,30	33,71 7,80	3 111,12 719,95
44	IzD11C	Camin CSP-1. Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a utilajelor tehnologice cu un strat de grund si trei straturi de email XB-124	t	0,092	1 290,33 473,37	118,71 43,55
45	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc	10,00	1 000,00 0,00	10 000,00 0,00
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	5,00	463,75 54,45	2 318,75 272,25
47	CA03B3	Pereu. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	2,50	2 014,15 500,50	5 035,37 1 251,25

1	2	3	4	5	6	7
		simpliclu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	169,71	173,53 57,20	29 448,94 9 707,42
49	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	192,75	31,05 6,50	5 984,34 1 252,88
50	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00	16,25 16,25	325,00 325,00
51	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (10 buc x 0.2 m)	m	2,00	505,05 27,30	1 010,10 54,60
52	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 500 mm (10 buc x 0.2 m)	m	2,00	1 360,80 27,30	2 721,60 54,60
53	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	25,60	39,66 22,75	1 015,18 582,40
54	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	10,00	649,70 196,30	6 497,03 1 963,00
55	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	10,00	1 085,20 326,95	10 852,02 3 269,50
56	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 200x200x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	116,64	33,71 7,80	3 931,40 909,74
57	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel	kg	54,00	33,71	1 820,12

1	2	3	4	5	6	7
		150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare			7,80	421,20
58	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,171	1 785,32 473,27	305,29 80,93
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				234 903,11 35 038,82
		1.3. Conducte si armaturi				
59	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,00	9 390,60 4 435,60	9 390,60 4 435,60
60	GD59F2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 21.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	21,00	8 438,21 1 428,70	177 202,41 30 002,70
61	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 21.1 SM EN 12201-2a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201:2024	m	21,00	1 325,78 77,86	27 841,41 1 635,06
62	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m	13,00	2 875,60 212,80	37 382,85 2 766,40
63	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip2, standard de referinta: PAS	m	13,00	1 375,67 77,86	17 883,73 1 012,18

1	2	3	4	5	6	7
		1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201:2024				
64	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m	8,00	2 875,47 212,80	23 003,79 1 702,40
65	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 1220122024	m	8,00	1 432,21 77,86	11 457,68 622,88
66	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m	13,00	2 875,60 212,80	37 382,85 2 766,40
67	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201:2024	m	13,00	1 375,67 77,86	17 883,73 1 012,18
68	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m	6,00	2 875,66 212,80	17 253,93 1 276,80
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201:2024	m	6,00	1 487,21 77,86	8 923,26 467,16
70	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m	9,00	2 875,66 212,80	25 880,91 1 915,20

1	2	3	4	5	6	7
71	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 1220122024	m	9,00	1 403,88 77,86	12 634,89 700,74
72	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m	16,00	2 875,61 212,80	46 009,75 3 404,80
73	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 1220122024	m	16,00	1 349,71 77,86	21 595,36 1 245,76
74	GD52L	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201:2024	m	2 944,00	1 137,04 70,40	3 347 451,60 207 257,60
75	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x9.5 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A1) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201:2024	m	9,00	373,57 42,49	3 362,17 382,45
76	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A1) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201:2024	m	3,00	185,82 18,98	557,47 56,95
77	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a	100 m	0,65	282,00 282,00	183,30 183,30

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm				
78	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.	65,00	3,08 0,00	199,88 0,00
79	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	3,00	0,82 0,44	2,45 1,33
80	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	6,309	2 059,19 370,51	12 991,42 2 337,53
81	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	3,00	1 802,66 269,50	5 407,99 808,50
82	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc	3,00	2 549,70 129,50	7 649,10 388,50
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	4,00	1 577,45 62,30	6 309,80 249,20
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	1,00	2 537,45 62,30	2 537,45 62,30
85	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire din fonta cu flanse DN150 PN10	buc	2,00	6 509,70 129,50	13 019,40 259,00
86	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	3,00	412,40 59,15	1 237,20 177,45
87	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc	3,00	663,21 71,40	1 989,62 214,20
88	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	4,00	424,10 78,00	1 696,40 312,00
89	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	4,00	488,80 40,60	1 955,21 162,40

1	2	3	4	5	6	7
90	AcA26A	Imbinarea armaturilor cu flanse oarbe din otel zincat, avind DN100	buc	1,00	637,45 62,30	637,45 62,30
91	IA18B	Manometru pentru pompa P=0-6 atm	buc	1,00	682,95 26,00	682,95 26,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 899 598,01 267 907,27
		<i>Total</i>	lei			5 839 147,04
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			245 796,32
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,50 %			91 166,14
		<i>Total</i>	100,00 +			6 176 109,50
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			555 849,85
		<i>Total</i>	100,00 +			6 731 959,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,50 %			235 618,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 967 577,92 1 024 151,35
		2. Lucrari de montare				
92	AcA30C	Teu egal din fonta cu flanse DN300, PN10 pentru conducte, pe bucata de 100-300 kg.	t	0,202	1 236,53 506,63	249,78 102,34
93	AcA30B	Teu redus din fonta cu flanse DN300/DN150, PN10 pentru conducte, avind greutatea pe bucata de 50-100 kg.	t	0,246	1 488,98 682,64	366,29 167,93
94	AcA26C	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN300 PN10, pana cauciucata	buc	8,00	529,00 178,50	4 232,00 1 428,00
95	AcA30A	Reductie concentrica din fonta cu flanse DN300/DN150, PN10, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,065	1 050,00 1 050,00	68,25 68,25
96	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D315	buc	10,00	390,40 79,30	3 904,00 793,00
97	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN300	buc	10,00	512,91 155,40	5 129,10 1 554,00
98	GD53K1	Cot PEHD RC PE100 D315	buc	18,00	780,80 158,60	14 054,40 2 854,80
		<i>Total</i>	lei			28 003,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 672,40
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,50 %			159,48
		<i>Total</i>	100,00 +			29 835,70
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			5 295,92
		<i>Total</i>	100,00 +			35 131,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,50 %			1 229,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 361,22 6 968,32
		3. Utilaj				
99	pret ofertant	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, DN300, PN10	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
100	pret ofertant	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, DN300/DN150, PN10	buc	3,00	8 000,00 0,00	24 000,00 0,00
101	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse DN300 PN10, pana cauciucata	buc	8,00	8 500,00 0,00	68 000,00 0,00
102	pret ofertant	Reductie concentrica din fonta cu flanse DN300/DN150, PN10	buc	2,00	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
103	pret ofertant	Capat flansa PEID RC PE100 D315	buc	10,00	600,00 0,00	6 000,00 0,00
104	pret ofertant	Flansa libera din otel zincat D315	buc	10,00	440,00 0,00	4 400,00 0,00
105	pret ofertant	Cot 90* PEHD RC PE100 D315	buc	2,00	2 120,00 0,00	4 240,00 0,00
106	pret ofertant	Cot 60* PEHD RC PE100 D315	buc	2,00	2 060,00 0,00	4 120,00 0,00
107	pret ofertant	Cot 30* PEHD RC PE100 D315	buc	5,00	1 260,00 0,00	6 300,00 0,00
108	pret ofertant	Cot 11* PEHD RC PE100 D315	buc	9,00	1 250,00 0,00	11 250,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				153 310,00
		Total	lei			7 157 249,14
		TVA	20,00 %			1 431 449,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 588 698,97 1 031 119,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția colectorului
principal de ape uzate și a stației
de pompare a apelor uzate
principale, cu pomparea apei în
stația de epurare nou construită
din or. Singerei, r-ul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Rețea de canalizare sub presiune (32/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 8 588 698,97 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,055	60,00	183,30
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	86,98	65,00	5 653,70
3.	7122050013400	Zidar	h-om	65,09	65,00	4 230,85
4.	7123010010200	Betonist	h-om	55,156	65,00	3 585,14
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,226	65,00	14,69
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 529,04	65,00	229 387,60
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	28,853	65,00	1 875,45
8.	7134050013250	Izolator	h-om	80,50	65,00	5 232,50
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,55	70,00	808,50
10.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,40	65,00	26,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	459,678	70,00	32 177,46
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 651,521	70,00	115 606,47
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	45,50	65,00	2 957,50
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,17	65,00	11,05
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,915	65,00	124,48
16.	7212030022700	Sudor	h-om	40,576	65,00	2 637,44
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1 003,243	65,00	65 210,79
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,923	65,00	1 880,00
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	442,84	65,00	28 784,60
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 195,877	55,00	450 773,25
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	569,413	65,00	37 011,84
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,745	65,00	4 013,42
23.	9312040019600	Sapator	h-om	648,894	60,00	38 933,64
		Total manopera				1 031 119,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,259	15,00	78,89
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,552	300,00	1 665,60
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	7,191	65,00	467,41
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,122	300,00	1 836,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,633	300,00	1 989,90
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,155	200,00	1 431,00
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	200,00	3,00
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	561,249	300,00	168 374,70
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 120,20	19,00	78 283,80

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,298	5,00	1,50
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	25,00	0,15
12.	2007832630422	Conducta din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 26.7 SM EN 12201-2	m	21,063	1 400,00	29 488,20
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,084	4 700,00	394,80
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,756	300,00	1 126,80
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,594	4 700,00	7 491,80
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1,695	2,00	3,39
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	262,94	25,00	6 573,50
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	20,755	25,00	518,86
19.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	4,12	220,00	906,40
20.	22081T	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	3,06	360,00	1 101,60
21.	22290T	Flansa libera otel D.300 (338) PN16 (12 gauri)	buc	10,00	440,00	4 400,00
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	62,263	20,00	1 245,26
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,596	35,00	20,87
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	249,749	15,00	3 746,23
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	725,068	15,00	10 876,03
26.	2320322600374	Citom	kg	8,035	15,00	120,53
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	56,909	75,00	4 268,18
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	188,215	35,00	6 587,53
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,269	35,00	9,42
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	171,391	40,00	6 855,64
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	135,768	145,00	19 686,36
32.	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	1,526	35,00	53,41
33.	2430116100100	Email XB-124	kg	0,497	120,00	59,64
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,315	65,00	85,47
36.	2430126108726	Email PF	kg	2,052	65,00	133,38
37.	2430226100515	Grund email XB-124	kg	0,166	65,00	10,79
38.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,026	65,00	66,69
39.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	50,37	35,00	1 762,95
40.	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,032	105,00	423,36
41.	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,046	35,00	1,61
42.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,144	35,00	5,04
43.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,825	25,00	70,62
44.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 259,105	3,00	9 777,32
45.	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	10,221	15,00	153,31
46.	2513736601203	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	8,141	20,00	162,82
47.	2513736601206	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	18,382	50,00	919,10
48.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,10	455,00	955,50
49.	2521216700724	Teava din PVC SN8 D=500 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,10	1 270,00	2 667,00
50.	2521216704267	Teava din otel diametrul de 426 x 7.0 mm	m	67,62	2 100,00	142 002,00
51.	2523156713420	Cot 11* PEHD RC PE100 D315	buc	9,00	1 250,00	11 250,00
52.	2523156713422	Cot 30* PEHD RC PE100 D315	buc	5,00	1 260,00	6 300,00
53.	2523156713424	Cot 60* PEHD RC PE100 D315	buc	2,00	2 060,00	4 120,00
54.	2523156713425	Cot 90* PEID RC PE100 D315	buc	2,00	2 120,00	4 240,00
55.	2523156713863	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, DN300, PN10	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
56.	2523156713866	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, DN300/DN150, PN10	buc	3,00	8 000,00	24 000,00
57.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	4,04	70,00	282,80
58.	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	3,03	120,00	363,60
59.	2523156753315	Capat flansa PEID RC PE100 D315	buc	10,00	600,00	6 000,00
60.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,175	1 000,00	175,00
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	948,712	3,50	3 320,50

62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 170,832	3,50	7 597,91
63.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	28,00	300,00	8 400,00
64.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,00	425,00	4 250,00
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
66.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
67.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9a (0,40 m3)	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
69.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
70.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИI-20 (0,59 m3)	buc	5,00	2 500,00	12 500,00
71.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	5,00	2 500,00	12 500,00
72.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
73.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-9a (0,59 m3)	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
74.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИI-20-6 (0,39 m3)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,494	1 220,00	1 822,68
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,861	1 400,00	5 405,40
77.	2664102101126	Var	kg	2,824	15,00	42,36
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,244	1 000,00	1 244,00
79.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	16,79	25,00	419,75
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,028	18,00	0,50
81.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,907	18,00	52,33
82.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	20,00	324,36
83.	27212041300150	Reductie concentrica din fonta cu flanse DN300/DN150, PN10	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
84.	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	3,06	1 380,00	4 222,80
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,057	25,00	1,43
86.	27369852303454	Vana fonta DN100 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
87.	27369852303455	Vana fonta DN150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	3,00	2 200,00	6 600,00
88.	27369852303458	Vana fonta DN300 PN10 pana cauciucata (12 gauri)	buc	8,00	8 500,00	68 000,00
89.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	208,58	25,00	5 214,50
90.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	256,72	25,00	6 418,00
91.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	3,00	78,00	234,00
92.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	33,014	800,00	26 411,20
93.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	15,938	120,00	1 912,56
94.	2873122004100	Plase sudate	kg	5,707	25,00	142,67
95.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,956	30,00	778,68
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,315	35,00	46,02
97.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	95,738	35,00	3 350,83
98.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	146,88	25,00	3 672,00
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	216,96	25,00	5 424,00
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,824	30,00	54,72
101.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	10,00	1 000,00	10 000,00
102.	2875274418103	Flansa oarba DN100	buc	1,00	360,00	360,00
103.	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	71,00	180,00	12 780,00
104.	2913124205925	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN100 PN10	buc	1,00	2 260,00	2 260,00
105.	2913134504391	Vana de aerisire din fonta cu flanse DN150 PN10	buc	2,00	6 160,00	12 320,00
106.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	14,00	300,00	4 200,00
107.	3320527328000	Manometru pentru pompa P=0-6 atm	buc	1,01	650,00	656,50
108.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	98,098	85,00	8 338,32
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,103	4,50	9,46

110.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	539,30	13,00	7 010,90
111.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	7,492	13,00	97,39
112.	4100126202818	Apa	m3	69,207	13,00	899,69
113.	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,283	5,00	1,41
114.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	3,015	120,00	361,80
115.	PE10101600KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	9,045	240,00	2 170,80
116.	PE10103150KONTI17	Conductă din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referință: PAS 1075) se va prezenta vcrificat de laborator conlonn PAS 1075 sau SM EN 12201 .2024	m	3 046,01	950,00	2 893 709,50
		Total materiale de construcții				3 806 334,63

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singură cupă, pe pneuri, la construcții de gospodărire a apelor, 0,25 m3	h-ut	14,62	500,00	7 310,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,009	125,00	1,12
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	13,453	120,00	1 614,36
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,189	35,00	6,61
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,003	400,00	1,20
6.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	575,174	75,00	43 138,05
7.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32	75,00	324,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	782,755	500,00	391 377,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	86,481	325,00	28 106,32
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,424	325,00	1 112,80
11.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	86,98	500,00	43 490,00
12.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	5,723	15,00	85,85
13.	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	6 354,26	35,00	222 399,10
14.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,287	35,00	80,04
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	750,432	150,00	112 564,80
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,32	100,00	32,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,58	25,00	64,50
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	560,554	180,00	100 899,72
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,94	180,00	3 409,20
20.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	14,95	125,00	1 868,75
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,404	380,00	16 113,52
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	448,309	430,00	192 772,87
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,023	250,00	5,75
24.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	54,095	300,00	16 228,50
		Total utilaje de construcții				1 183 006,56

Total	lei	7 157 249,14
TVA	20,00 %	1 431 449,83

Total deviz:

8 588 698,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia colectorului principal de ape uzate si a statiei de pompare a apelor uzate principale, cu pomparea apei in statia de epurare nou construita din or. Singerei, r-ul Singerei

Investitor Primaria or. Singerei

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. Terasament				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 745,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 745,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50 422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare imbibat cu apa	m3			177,65 177,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	55,00	177,65
4	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 984,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	2 984,99
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,99 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			59,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	35,00	59,50
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			377,70 70,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20 % cu tot cu materiale	m2			52,54 40,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	65,00	40,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-	buc	0,0028	120,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m				
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	800,00	4,64
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 700,00	6,58
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
10	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 80 % numai manopera	m2			45,28 40,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	65,00	40,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	120,00	0,34
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	800,00	4,64
11	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,55 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
13	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			354,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,25
14	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			1 899,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		1.2. Camine elemente prefabricate				
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 760,72 660,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 220,00	246,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,01
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 700,00	19,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	380,00	703,01
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ 15-6	buc			1 000,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ 15-9	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ 15-9a	buc			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			425,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 897,36 604,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 700,00	18,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	380,00	638,41
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9a	buc			2 000,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			425,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
31	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20,30 kg/buc*5)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
34	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,00 kg/buc*3)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE12A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			78,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	78,00	78,00
36	AcF03D	Umpluturi executate cu argila - dop de argila la caminele de golire CG-1, CG-2, CG-3	m3			136,50 70,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	65,00	66,30
37	TsC53A	Camin CSP-1. Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 230,41 374,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 528,77
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,55
38	CA03B2	Camin CSP-1. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 856,48 334,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	65,00	308,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,50	1 019,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	430,00	107,79
39	IzF06A	Camin CSP-1. Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			579,39 24,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	65,00	16,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	25,00	57,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,41
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	35,00	255,50
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	35,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
40	CN53A	Camin CSP-1. Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2			11,66 1,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,96
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	35,00	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
41	CC03A	Camin CSP-1. Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm la pereti	kg			29,33 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,21
42	IzF50A	Camin CSP-1. Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			69,21 24,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	30,97
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	25,00	12,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,02
43	CL26A	Camin CSP-1.Rame metalice gata confectionate	kg			33,71
						7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,50	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
44	IzD11C	Camin CSP-1. Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a utilajelor tehnologice cu un strat de grund si trei straturi de email XB-124	t			1 290,33
						473,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,37
	2430116100100	Email XB-124	kg	5,4000	120,00	648,26
	2430226100515	Grund email XB-124	kg	1,8000	65,00	117,28
	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,5000	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,9000	35,00	31,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4500	5,00	2,28
45	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular B125, cu balama si lacat EN124	buc			1 000,00
						0,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			463,75
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
47	CA03B3	Pereu. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 014,15
						500,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,50	1 023,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	430,00	107,50
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			173,53
						57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	145,00	116,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
49	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			31,05
						6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,02
50	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25
						16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
51	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (10 buc x 0.2 m)	m			505,05
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu	m	1,0450	455,00	477,75

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri cauciuc de etansare la capat				
52	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 500 mm (10 buc x 0.2 m)	m			1 360,80 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700724	Teava din PVC SN8 D=500 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	1 270,00	1 333,50
53	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			39,66 22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,00	16,54
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	35,00	0,37
54	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			649,70 196,30
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	15,00	139,94
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	85,00	312,26
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	100,00	1,20
55	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc			1 085,20 326,95
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	65,00	326,95
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	15,00	234,68
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	85,00	521,57
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	100,00	2,00
56	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 200x200x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,71 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,50	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
57	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,71 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,50	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
58	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 785,32 473,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,27
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,47
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,54
		1.3. Conducte si armaturi				
59	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			9 390,60 4 435,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	65,00	3 791,45
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	65,00	644,15
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	500,00	4 955,00
60	GD59F2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 21.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m			8 438,21 1 428,70

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul 421-520 mm.Pentru executarea in teren foarte tare				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	65,00	1 190,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	65,00	238,55
	2007832630422	Conducta din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 26.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 400,00	1 404,20
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	13,00	42,51
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	19,00	3 727,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	500,00	1 835,00
61	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 21.1 SM EN 12201-2a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201:2024	m			1 325,78 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,66667	180,00	120,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,095238	300,00	28,57
	PE10103150KON TI17	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificat de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201 .2024	m	1,0150	950,00	964,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	180,00	30,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
62	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m			2 875,60 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216704267	Teava din otel diametrul de 426 x 7.0 mm	m	1,0100	2 100,00	2 184,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	75,00	65,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	40,00	105,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	35,00	51,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,00	167,32
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	15,00	1,85
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	25,00	7,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	20,00	19,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	125,00	28,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
63	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201:2024	m			1 375,67 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,84615	180,00	152,31
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,153846	300,00	46,15
	PE10103150KON TI17	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta vcrtificat de laborator conlonn PAS 1075 sau SM EN 12201 .2024	m	1,0150	950,00	964,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	180,00	30,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
64	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m			2 875,47 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216704267	Teava din otel diametrul de 426 x 7.0 mm	m	1,0100	2 100,00	2 184,53

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	75,00	65,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	40,00	105,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	35,00	51,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,00	167,32
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	15,00	1,85
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	25,00	7,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	20,00	19,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	125,00	28,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
65	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 1220122024	m			1 432,21 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	1,0000	180,00	180,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	300,00	75,00
	PE10103150KON TI17	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta vcrificat de laborator conlonn PAS 1075 sau SM EN 12201 .2024	m	1,0150	950,00	964,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	180,00	30,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
66	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m			2 875,60 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216704267	Teava din otel diametrul de 426 x 7.0 mm	m	1,0100	2 100,00	2 184,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	75,00	65,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	40,00	105,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	35,00	51,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,00	167,32
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	15,00	1,85
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	25,00	7,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	20,00	19,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	125,00	28,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
67	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201:2024	m			1 375,67 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,84615	180,00	152,31
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,153846	300,00	46,15
	PE10103150KON TI17	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta vcrificat de laborator conlonn PAS 1075 sau SM EN 12201 .2024	m	1,0150	950,00	964,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	180,00	30,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
68	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m			2 875,66 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216704267	Teava din otel diametrul de 426 x 7.0 mm	m	1,0100	2 100,00	2 184,70

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	75,00	65,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	40,00	105,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	35,00	51,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,00	167,32
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	15,00	1,85
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	25,00	7,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	20,00	19,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	125,00	28,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
69	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201:2024	m			1 487,21 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	1,16667	180,00	210,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,33333	300,00	100,00
	PE10103150KON TI17	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificat de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201 .2024	m	1,0150	950,00	964,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	180,00	30,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
70	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m			2 875,66 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216704267	Teava din otel diametrul de 426 x 7.0 mm	m	1,0100	2 100,00	2 184,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	75,00	65,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	40,00	105,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	35,00	51,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,00	167,32
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	15,00	1,85
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	25,00	7,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	20,00	19,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	125,00	28,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
71	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 1220122024	m			1 403,88 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,88888	180,00	160,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,22222	300,00	66,67
	PE10103150KON TI17	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta vcrtificat de laborator conlonn PAS 1075 sau SM EN 12201 .2024	m	1,0150	950,00	964,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	180,00	30,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
72	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7.0 mm	m			2 875,61 212,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216704267	Teava din otel diametrul de 426 x 7.0 mm	m	1,0100	2 100,00	2 184,66

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	75,00	65,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	40,00	105,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	35,00	51,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,00	167,32
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	15,00	1,85
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	25,00	7,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	20,00	19,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	125,00	28,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
73	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 1220122024	m			1 349,71 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,7500	180,00	135,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1250	300,00	37,50
	PE10103150KON TI17	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta vcrtificat de laborator conlonn PAS 1075 sau SM EN 12201 .2024	m	1,0150	950,00	964,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	180,00	30,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
74	GD52L	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201:2024	m			1 137,04 70,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	65,00	10,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5600	70,00	39,20
	PE10103150KON TI17	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=315 x18.7 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) se va prezenta certificat de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201 .2024	m	1,0050	950,00	954,75
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0031	120,00	0,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1700	180,00	30,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1510	430,00	64,93
75	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x9.5 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A1) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201:2024	m			373,57 42,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	65,00	16,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	PE10101600KON TI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	240,00	241,20
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	120,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	180,00	24,48
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	75,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	430,00	51,60
76	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat MARCAJ LASER (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			185,82 18,98

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant (Al) se va prezenta certificate de laborator conform PAS 1075 sau SM EN 12201:2024				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	120,00	120,60
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	430,00	43,00
77	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			282,00 282,00
	1	Muncitor	h-om	4,7000	60,00	282,00
78	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.			3,08 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	3,00	3,08
79	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,82 0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	125,00	0,37
80	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 059,19 370,51
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,50	1 204,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,19
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	430,00	107,48
81	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			1 802,66 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 380,00	1 407,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	18,00	17,44
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
82	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc			2 549,70 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	27369852303455	Vana fonta DN150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601203	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			1 577,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	27369852303454	Vana fonta DN100 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc			2 537,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2913124205925	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN100 PN10	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
85	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire din fonta cu flanse DN150 PN10	buc			6 509,70 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2913134504391	Vana de aerisire din fonta cu flanse DN150 PN10	buc	1,0000	6 160,00	6 160,00
	2513736601203	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
86	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc			412,40 59,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	65,00	59,15
	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	75,00	68,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	180,00	163,80
87	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc			663,21 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	22081T	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	360,00	367,20
	2513736601203	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	20,00	20,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	25,00	204,00
88	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			424,10 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
89	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			488,80 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	206,00
90	AcA26A	Imbinarea armaturilor cu flanse oarbe din otel zincat, avind DN100	buc			637,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418103	Flansa oarba DN100	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	25,00	200,00
91	IA18B	Manometru pentru pompa P=0-6 atm	buc			682,95 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320527328000	Manometru pentru pompa P=0-6 atm	buc	1,0100	650,00	656,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
92	AcA30C	Teu egal din fonta cu flanse DN300, PN10 pentru conducte, pe bucata de 100-300 kg.	t			1 236,53 506,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2400	70,00	506,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9200	380,00	729,90
93	AcA30B	Teu redus din fonta cu flanse DN300/DN150, PN10 pentru conducte, avind greutatea pe bucata de 50-100 kg.	t			1 488,98 682,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7500	70,00	682,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1200	380,00	806,34
94	AcA26C	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN300 PN10, pana cauciucata	buc			529,00 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2513736601206	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	25,00	300,00
95	AcA30A	Reductie concentrica din fonta cu flanse DN300/DN150, PN10, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			1 050,00 1 050,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
96	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D315	buc			390,40 79,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	75,00	91,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	180,00	219,60
97	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			512,91

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN300				155,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	70,00	155,40
	2513736601206	Garnituri cauciuc cu insertii DN300	buc	1,0100	50,00	51,51
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,0000	25,00	306,00
98	GD53K1	Cot PEHD RC PE100 D315	buc			780,80
						158,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4400	65,00	158,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,4400	75,00	183,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4400	180,00	439,20
		3. Utilaj				
99	pret ofertant	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, DN300, PN10	buc			8 000,00
						0,00
	2523156713863	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, DN300, PN10	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
100	pret ofertant	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, DN300/DN150, PN10	buc			8 000,00
						0,00
	2523156713866	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, DN300/DN150, PN10	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
101	pret ofertant	Vana sertar din fonta cu flanse DN300 PN10, pana cauciucata	buc			8 500,00
						0,00
	27369852303458	Vana fonta DN300 PN10 pana cauciucata (12 gauri)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
102	pret ofertant	Reductie concentrica din fonta cu flanse DN300/DN150, PN10	buc			4 500,00
						0,00
	27212041300150	Reductie concentrica din fonta cu flanse DN300/DN150, PN10	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
103	pret ofertant	Capat flansa PEID RC PE100 D315	buc			600,00
						0,00
	2523156753315	Capat flansa PEID RC PE100 D315	buc	1,0000	600,00	600,00
104	pret ofertant	Flansa libera din otel zincat D315	buc			440,00
						0,00
	22290T	Flansa libera otel D.300 (338) PN16 (12 gauri)	buc	1,0000	440,00	440,00
105	pret ofertant	Cot 90* PEHD RC PE100 D315	buc			2 120,00
						0,00
	2523156713425	Cot 90* PEID RC PE100 D315	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
106	pret ofertant	Cot 60* PEHD RC PE100 D315	buc			2 060,00
						0,00
	2523156713424	Cot 60* PEHD RC PE100 D315	buc	1,0000	2 060,00	2 060,00
107	pret ofertant	Cot 30* PEHD RC PE100 D315	buc			1 260,00
						0,00
	2523156713422	Cot 30* PEHD RC PE100 D315	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
108	pret ofertant	Cot 11* PEHD RC PE100 D315	buc			1 250,00
						0,00
	2523156713420	Cot 11* PEHD RC PE100 D315	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.