

**Apeduct de conectare a satului
Soltanesti la apeductului
magistral de la sat. Macaresti, r-
ul Ungheni spre com. Valea
Trestieni, r-ul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 099 689,96 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	14,5300	1 809,60 0,00	26 293,49 0,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	65,4200	46,25 46,25	3 025,43 3 025,43
3	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	m3	392,5400	18,62 18,62	7 308,55 7 308,55

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
4	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	392,5400	40,24 40,24	15 795,89 15 795,89
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11,0500	490,50 0,00	5 420,02 0,00
6	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	11,0500	1 519,88 529,73	16 794,67 5 853,51
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,2100	2 055,00 0,00	431,55 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	33,8400	20,00 0,00	676,80 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100	180,00 0,00	37,80 0,00
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	0,2100	490,48 0,00	103,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			75 887,20
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				75 887,20 31 983,38
		1.2. Montare armaturi si conducte				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	10,0000	1 213,03 33,03	12 130,33 330,33

1	2	3	4	5	6	7
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	2,0000	1 116,37 33,03	2 232,73 66,07
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	17,0000	1 058,36 33,03	17 992,17 561,56
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc	14,0000	1 050,76 33,03	14 710,68 462,46
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	8,0000	1 506,10 53,45	12 048,83 427,63
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 297,77 53,45	1 297,77 53,45
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	3,0000	1 071,93 53,45	3 215,80 160,36
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	7,0000	1 262,77 53,45	8 839,41 374,17
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	7,0000	1 262,77 53,45	8 839,41 374,17

1	2	3	4	5	6	7
		Teu redus din fonta cu flansa d=80x40mm				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	2,0000	$\frac{1\,209,43}{53,45}$	$\frac{2\,418,87}{106,91}$
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=65x40mm	buc	2,0000	$\frac{1\,209,43}{53,45}$	$\frac{2\,418,87}{106,91}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=50x40mm	buc	2,0000	$\frac{1\,071,93}{53,45}$	$\frac{2\,143,87}{106,91}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	$\frac{851,93}{53,45}$	$\frac{851,93}{53,45}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	$\frac{851,93}{53,45}$	$\frac{851,93}{53,45}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	2,0000	$\frac{861,11}{53,45}$	$\frac{1\,722,21}{106,91}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	$\frac{861,10}{53,45}$	$\frac{861,10}{53,45}$
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	18,0000	$\frac{440,38}{53,45}$	$\frac{7\,926,78}{106,91}$

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincate libera PN10/PN16 d=80mm			34,84	627,03
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincate libera PN10 d=65mm	buc	6,0000	434,37 34,84	2 606,23 209,01
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincate libera PN10 d=50mm	buc	13,0000	403,47 34,83	5 245,13 452,85
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 PN10d=90mm	buc	11,0000	168,71 53,45	1 855,78 587,99
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 PN10d=90mm	buc	7,0000	168,71 53,45	1 180,94 374,17
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 PN10d=75mm	buc	6,0000	150,76 53,45	904,57 320,72
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 PN10d=63mm	buc	9,0000	137,21 53,45	1 234,86 481,08
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 PN10d=63mm	buc	4,0000	137,21 53,45	548,82 213,81
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	414,00	414,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune redus PE d=90-63			34,83	34,83
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune redus PE d=90-63	buc	1,0000	370,25 34,83	370,25 34,83
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE PN16 sudat d=90	buc	1,0000	452,11 72,07	452,11 72,07
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE PN16sudat d=90x63	buc	1,0000	661,69 72,07	661,69 72,07
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE100 PN16 sudura d=90x63	buc	1,0000	603,61 72,07	603,61 72,07
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	3,0000	452,11 72,07	1 356,33 216,22
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 90gr d=63 mm sudura	buc	2,0000	492,08 72,07	984,16 144,14
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	7,0000	748,37	5 238,59

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 45gr d=90mm sudura			72,07	504,50
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 45gr d=75 mm sudura	buc	5,0000	753,42 72,07	3 767,11 360,36
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y d=50mm	buc	1,0000	918,60 53,45	918,60 53,45
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50mm	buc	1,0000	333,03 33,03	333,03 33,03
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teva cu flanse d=50mm L=650mm	buc	1,0000	945,10 53,45	945,10 53,45
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teva cu flanse d=50mm L=350mm	buc	1,0000	877,77 53,45	877,77 53,45
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=80mm	buc	4,0000	491,36 33,03	1 965,45 132,13
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic	buc	10,0000	868,53 33,03	8 685,33 330,33

1	2	3	4	5	6	7
		d=40mm				
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire d=50mm	buc	10,0000	2 014,28 33,03	20 142,83 330,33
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE d=315 L=0.3m 13buc	m	3,9000	941,85 11,83	3 673,22 46,14
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE d=280 L=0.3m 19buc	m	5,7000	660,73 11,83	3 766,14 67,44
53	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm-fara banda avertizare	m	338,0000	64,36 10,93	21 754,33 3 694,65
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 PN10 SDR17 d=90mm-fara banda avertizare	m	538,5000	86,47 10,93	46 565,13 5 886,30
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 PN16 SDR11 d=90mm-fara banda avertizare	m	560,0000	118,43 10,93	66 321,32 6 121,32
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6- d=75mm-exclude banda de	m	723,0000	45,08 6,49	32 593,54 4 689,72

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare				
57	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR21 PN8- d=75mm-exclude banda de avertizare	m	593,0000	52,70 6,49	31 253,34 3 846,48
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE PN8 SDR21 d=63mm-fara banda avertizare	m	195,5000	36,92 3,24	7 218,45 634,05
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE PN10 SDR17 d=63mm-fara banda avertizare	m	430,5000	43,44 3,24	18 702,01 1 396,21
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE PN12.5 SDR13.6 d=63mm-fara banda avertizare	m	831,0000	51,57 3,24	42 852,04 2 695,13
61	Pret de piata	Banda de avertizare	m	4 209,5000	2,50 0,00	10 523,75 0,00
62	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,3800	2 022,21 270,27	2 790,65 372,97
63	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D=90 mm	buc	2,0000	19,22 19,22	38,44 38,44
64	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D=63 mm	buc	3,0000	19,22 19,22	57,66 57,66
65	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	4 209,5000	6,38 0,96	26 839,61 4 045,16

1	2	3	4	5	6	7
66	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 209,5000	0,50 0,25	2 097,37 1 036,58
		<i>Total</i>	Lei			478 841,98
		Total Montare armaturi si conducte Inclusiv salariu				478 841,98 43 790,36
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din petris				
67	TsC03D1	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. IV верхний слой щебня вотвал -10cm	100 m3	0,1800	1 475,00 0,00	265,50 0,00
68	TsC03A1	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. I щебень в отвал - 15cm)	100 m3	0,2700	875,00 0,00	236,25 0,00
69	TsC03A1	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. I песок в отвал))	100 m3	0,1800	875,00 0,00	157,50 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,2400	544,61 54,05	9 933,75 985,94
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	22,8000	563,27 59,46	12 842,54 1 355,67
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	22,8000	132,02 59,46	3 010,04 1 355,67
73	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	0,6400	490,50 0,00	313,92 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 759,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				26 759,50 3 697,28
		1.4. Camine de alimentare cu apa				
74	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	2,4300	1 025,00 0,00	2 490,75 0,00
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,5000	123,72 123,72	1 546,55 1 546,55
76	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	0,0300	1 519,67 529,67	45,59 15,89
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,7700	107,92 72,07	1 162,27 776,22
78	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	5,5600	1 730,89 342,34	9 623,74 1 903,42
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	55,6000	140,29 102,10	7 800,23 5 676,87
80	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	15,0500	1 482,67 530,93	22 314,11 7 990,50

1	2	3	4	5	6	7
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20	buc	7,0000	2 665,00 0,00	18 655,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-6	buc	7,0000	1 415,00 0,00	9 905,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9a	buc	7,0000	2 000,00 0,00	14 000,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI1-20-1	buc	6,0000	2 665,00 0,00	15 990,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI1-20-2	buc	1,0000	2 665,00 0,00	2 665,00 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQO-1	buc	7,0000	216,67 0,00	1 516,69 0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc	7,0000	266,67 0,00	1 866,69 0,00
88	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	m3	9,6600	1 876,21 578,98	18 124,21 5 592,93

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc	7,0000	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{10\,500,00}{0,00}$
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc	7,0000	$\frac{716,67}{0,00}$	$\frac{5\,016,69}{0,00}$
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a	buc	7,0000	$\frac{1\,208,33}{0,00}$	$\frac{8\,458,31}{0,00}$
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-1	buc	7,0000	$\frac{1\,208,33}{0,00}$	$\frac{8\,458,31}{0,00}$
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-O-1	buc	7,0000	$\frac{216,67}{0,00}$	$\frac{1\,516,69}{0,00}$
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc	7,0000	$\frac{266,67}{0,00}$	$\frac{1\,866,69}{0,00}$
95	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,0600	$\frac{1\,946,89}{636,63}$	$\frac{5\,957,49}{1\,948,10}$
96	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	3,0000	$\frac{500,00}{0,00}$	$\frac{1\,500,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQI-10				
97	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-10-9	buc	9,0000	650,00 0,00	5 850,00 0,00
98	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPII-10-1	buc	3,0000	558,33 0,00	1 674,99 0,00
99	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc	3,0000	216,67 0,00	650,01 0,00
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	0,8500	132,11 102,11	112,29 86,79
101	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	355,1200	35,20 0,00	12 500,22 0,00
102	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	270,9300	35,20 0,00	9 536,74 0,00
103	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	85,0000	67,05 7,21	5 699,30 612,61
104	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	0,7100	1 079,30 386,79	766,30 274,62
105	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	50,0000	18,62 18,62	930,93 930,93

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
106	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	50,0000	40,24 40,24	2 012,01 2 012,01
107	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,0600	490,50 0,00	1 010,43 0,00
108	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	2,0600	1 519,88 529,73	3 130,95 1 091,24
109	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	16,0000	1 173,00 0,00	18 768,00 0,00
110	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 683,00 0,00	1 683,00 0,00
111	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,0800	354,24 18,02	3 216,50 163,60
112	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Bc10/B150-pereu	m3	6,3600	1 823,75 231,23	11 599,06 1 470,63
		Total	Lei			250 120,74
		Total Camine de alimentare cu				250 120,74

1	2	3	4	5	6	7
		apa Inclusiv salariu				32 092,91
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire-3buc				
113	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	6,0000	149,86 30,03	899,18 180,18
114	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,0000	655,41 53,45	1 966,24 160,36
115	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Gratar din metal t=5mm)	buc	3,0000	565,95 53,45	1 697,86 160,36
		<i>Total</i>	Lei			4 563,28
		Total Clapeta pentru caminul de golire-3buc Inclusiv salariu				4 563,28 500,90
		<i>Total</i>	Lei			836 172,70
		<i>Fondul social</i>	24 %			26 895,56
		<i>Transportarea</i>	2 %			11 721,81
		<i>Total</i>				874 790,07
		<i>Cheltueli de regie</i>	2 %			17 495,80
		<i>Total</i>				892 285,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			17 845,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				910 131,59 112 064,83
		2. Montarea utilajului				
116	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	106,01 103,30	106,01 103,30
		<i>Total</i>	Lei			106,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24 %			24,79
		<i>Transportarea</i>	2 %			0,05
		<i>Total</i>				130,85
		<i>Cheltueli de regie</i>	45 %			46,48
		<i>Total</i>				177,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3,55
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				180,88 103,30
		3. Procurarea utilajului				
117	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMΓ-50	buc	1,0000	6 095,83 0,00	6 095,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 095,83
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				6 095,83

		Total	Lei			916 408,30
		TVA	20 %			183 281,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 099 689,96 112 168,13

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Soltanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct de conectare a satului
Soltanesti la apeductului
magistral de la sat. Macaresti, r-
ul Ungheni spre com. Valea
Trestieni, r-ul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 099 689,96 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2025

№ 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 № 52-21-AE.T 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	79,0300	60,06	4 746,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	57,0680	60,06	3 427,51
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,3085	60,06	679,19
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,7240	60,06	163,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	397,1902	60,06	23 855,20
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	338,2795	60,06	20 317,06
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,5724	60,06	274,62
8.	7212030022700	Sudor	h-om	24,0000	60,06	1 441,43
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	687,2674	60,06	41 277,28
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	185,0990	60,06	11 117,04
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	81,0634	60,06	4 868,66
		Total manopera				112 168,13

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,7658	375,00	2 162,17
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,2715	375,00	1 226,81
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,2200	375,00	9 832,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,8086	375,00	1 428,23
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6680	380,00	633,84
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,2062	380,00	9 198,36
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6922	5,00	3,46
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,3570	45,00	16,06
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0054	5 500,00	29,70
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0349	2 500,00	87,25
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0377	5 500,00	207,35
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0510	5 500,00	280,50
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5319	220,00	337,01
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0770	82,08	88,40
15.	20404000045	Apometru pentru apa rece BMΓ-50	buc	1,0000	6 095,83	6 095,83

16.	2320166200676	White spirit	kg	1,3845	49,30	68,26
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,4410	18,00	7,94
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5670	35,00	19,84
19.	2413217309637	Cloramina B	kg	2,6099	250,00	652,48
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2600	65,20	82,15
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,5380	55,55	307,64
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,7690	37,04	102,56
23.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,3570	75,00	26,77
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3905	25,00	9,76
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 209,5000	2,50	10 523,75
26.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	89,2500	54,20	4 837,35
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	82,4611	15,00	1 236,92
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0603	45,00	2,71
29.	252121670100040	Teava din otel 40 mm	m	6,3630	81,67	519,67
30.	2521216701001280	Tub de protectie PE d=280 L=0.3m 19buc	m	5,8434	621,55	3 631,97
31.	2521216701001315	Tub de protectie PE d=315 L=0.3m 13buc	m	3,9981	895,76	3 581,34
32.	252121671000111063	Conducta PE PN10 SDR17 d=63mm	m	431,7915	33,10	14 292,30
33.	252121671000111090	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m	541,1925	68,20	36 909,33
34.	252121671000111263	Conducta PE PN12.5 SDR13.6 d=63mm	m	833,4930	41,20	34 339,91
35.	252121671000111690	Conducta PE100 PN16 SDR11 d=90mm	m	562,8000	100,00	56 280,00
36.	252121671000111675	Conducta PE100 SDR26 PN6- d=75mm	m	725,1690	31,50	22 842,82
37.	252121671000111690	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	339,6900	46,20	15 693,68
38.	252121671000111863	Conducta PE PN8 SDR21 d=63mm	m	196,0865	26,60	5 215,90
39.	252121671000111875	Conducta PE100 SDR21 PN8- d=75mm	m	594,7790	39,10	23 255,86
40.	2523156713811390	Teu egal PE PN16 sudat d=90	buc	1,0100	190,00	191,90
41.	25231567138113906	Teu redus PE PN16sudat d=90x63	buc	1,0100	397,50	401,48
42.	25231567138113907	Reductie PE100 PN16 sudura d=90x63	buc	1,0100	340,00	343,40
43.	25231567138113908	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	3,0300	190,00	575,70
44.	25231567138113909	Cot PE 90gr d=63 mm sudura	buc	2,0200	229,58	463,75
45.	25231567138113910	Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	7,0700	483,33	3 417,14
46.	25231567138113911	Cot PE 45gr d=75 mm sudura	buc	5,0500	488,33	2 466,07
47.	25231567138119063	Teu compreseune redus PE d=90-63	buc	1,0000	379,17	379,17
48.	25231567138119064	Mufa compreseune redus PE d=90-63	buc	1,0000	335,42	335,42
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	583,8000	2,50	1 459,50
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 534,5600	2,50	3 836,40
51.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	17,0000	216,67	3 683,39
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,0000	266,67	3 733,38
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	500,00	1 500,00
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	650,00	5 850,00
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-10-	buc	3,0000	558,33	1 674,99

		1(0,10 m3)				
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 500,00	10 500,00
57.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	7,0000	1 208,33	8 458,31
58.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	7,0000	716,67	5 016,69
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	1 208,33	8 458,31
60.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,0000	2 665,00	18 655,00
61.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,0000	2 665,00	15 990,00
62.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
63.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	7,0000	2 000,00	14 000,00
64.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	7,0000	1 415,00	9 905,00
65.	26631021000001 5	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	6,4872	1 550,00	10 055,16
66.	26631021000011 5	Beton clasa...B15	m3	1,4357	1 550,00	2 225,34
67.	2663102100933	Beton M100	m3	2,3354	1 050,00	2 452,16
68.	2664102101126	Var	kg	3,6387	6,00	21,84
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,4349	1 250,00	1 793,63
70.	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0204	1 250,00	25,50
71.	27020404001	Consolidari metalice	kg	355,1200	35,20	12 500,22
72.	270204040021	Scara cu vanguri din otel	kg	270,9300	35,20	9 536,74
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5385	25,00	13,46
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8616	25,00	21,54
75.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,8925	30,00	26,77
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,7115	65,20	111,59
77.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	304,8800	18,00	5 487,84
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	160,0000	25,00	4 000,00
79.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,2310	3,50	11,31
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,2310	0,80	2,58
81.	28741173000002 50	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	10,0000	1 981,25	19 812,50
82.	28741173000004 0	Vana cu sfera si flanse D40	buc	14,0000	1 017,73	14 248,22
83.	28741173000005 0	Vana cu sfera si flanse D50	buc	17,0000	1 025,33	17 430,61
84.	28741173000006 5	Vana cu sfera si flanse D65	buc	2,0000	1 083,33	2 166,66
85.	28741173000008 0	Vana cu sfera si flanse D80	buc	10,0000	1 180,00	11 800,00
86.	28741173000054	Supapa cu arc d=50mm	buc	1,0000	300,00	300,00
87.	28741173000084	Supapa cu arc d=80mm	buc	4,0000	458,33	1 833,32
88.	28741173000085	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	10,0000	835,50	8 355,00
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0539	37,50	2,02
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,3893	25,00	59,73
91.	28752741101003 50	Teu egal din fonta cu flansa d=50 mm	buc	3,0000	903,33	2 709,99
92.	28752741101003 5040	Teu redus din fonta cu flansa d=50x40mm	buc	2,0000	903,33	1 806,66
93.	28752741101003 65	Teu egal din fonta cu flansa d=65 mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
94.	28752741101003 6540	Teu redus din fonta cu flansa d=65x40mm	buc	2,0000	1 040,83	2 081,66
95.	28752741101003 6550	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	2,0000	1 040,83	2 081,66
96.	28752741101003 80	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	8,0000	1 337,50	10 700,00

97.	28752741101003 8040	Teu redus din fonta cu flansa d=80x40mm	buc	7,0000	1 094,17	7 659,19
98.	28752741101003 8050	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	7,0000	1 094,17	7 659,19
99.	28752741101005 4	Filtru Y d=50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
100.	28752741101006 5	Segment de teva cu flanse d=50mm L=650mm	buc	1,0000	776,50	776,50
101.	28752741101006 550	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,0000	692,50	2 077,50
102.	28752741101006 6	Segment de teva cu flanse d=50mm L=350mm	buc	1,0000	709,17	709,17
103.	28752741101008 050	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
104.	28752741101008 065	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	683,33	683,33
105.	28752742000001	Capac cu rama L	buc	16,3200	1 150,00	18 768,00
106.	28752742000002	Capac cu rama T	buc	1,0200	1 650,00	1 683,00
107.	28752744001003	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,1500	535,20	1 685,88
108.	28752744001004	Gratar din metal t=5mm	buc	3,1500	450,00	1 417,50
109.	28752744001006 3	Capat flansa PE100 PN10d=63mm	buc	13,6500	41,67	568,79
110.	28752744001007 6	Capat flansa PE100 PN10d=76mm	buc	6,3000	54,58	343,85
111.	28752744001009 1	Capat flansa PE100 PN10d=90mm	buc	18,9000	71,67	1 354,56
112.	28752744282005 0	Flansa din otel zincate libera PN10 d=50 mm	buc	13,3900	198,75	2 661,26
113.	28752744282006 5	Flansa din otel zincate libera PN10 d=65 mm	buc	6,1800	228,75	1 413,67
114.	28752744282008 0	Flansa din otel zincate libera PN10/PN16 d=80mm	buc	18,5400	234,58	4 349,11
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3231	30,00	9,69
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0016	20,00	40,03
117.	4100126202818	Apa	m3	103,2025	20,00	2 064,05
		Total materiale de constructii				592 188,86

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,8128	105,00	2 815,34
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,4190	126,00	1 060,79
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,4064	126,00	1 689,21
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1296	74,20	9,61
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,6000	74,20	1 602,73
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	168,3800	25,00	4 209,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9794	450,00	890,73
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,3000	500,00	3 150,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	0,8631	500,00	431,55

		0,21-0,39 mc buldoex				
10.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	54,7781	480,00	26 293,49
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,2164	450,00	6 847,37
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0840	450,00	37,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,9800	19,20	153,22
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0787	50,00	3,94
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,8070	50,00	90,35
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4448	50,00	22,24
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	123,9102	105,00	13 010,57
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2880	54,20	15,61
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,8800	100,00	1 788,00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	21,6000	100,00	2 160,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3600	100,00	36,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	168,3800	150,00	25 257,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	49,3852	500,00	24 692,60
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7350	500,00	867,50
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6920	400,00	676,80
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	126,2850	160,00	20 205,60
		Total utilaje de construcții				138 017,55

Total	Lei	916 408,30
TVA	20 %	183 281,66

Total deviz: **1 099 689,96**

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Soltanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct de conectare a satului Soltanesti
la apeductului magistral de la sat. Macaresti, r-
ul Ungheni spre com. Valea Trestieni, r-ul
Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 809,60 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	480,00	1 809,60
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			46,25 46,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,06	46,25
3	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			18,62 18,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,06	18,62
4	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,06	40,24
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
6	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			1 519,88 529,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,06	529,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 055,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	0,00
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			490,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,00
		1.2. Montare armaturi si conducte				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 213,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,06	33,03
	287411730000080	Vana cu sfera si flanse D80	buc	1,0000	1 180,00	33,03
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc			1 116,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,06	33,03
	287411730000065	Vana cu sfera si flanse D65	buc	1,0000	1 083,33	33,03
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 058,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,06	33,03
	287411730000050	Vana cu sfera si flanse D50	buc	1,0000	1 025,33	33,03
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc			1 050,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,06	33,03
	287411730000040	Vana cu sfera si flanse D40	buc	1,0000	1 017,73	33,03
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 506,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	2875274110100380	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 337,50	53,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc			1 297,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	2875274110100365	Teu egal din fonta cu flansa d=65 mm	buc	1,0000	1 129,17	53,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc			1 071,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	2875274110100350	Teu egal din fonta cu flansa d=50 mm	buc	1,0000	903,33	53,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 262,77

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm				53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527411010038 050	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=80x40mm	buc			1 262,77 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527411010038 040	Teu redus din fonta cu flansa d=80x40mm	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			1 209,43 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527411010036 550	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	1 040,83	1 040,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=65x40mm	buc			1 209,43 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527411010036 540	Teu redus din fonta cu flansa d=65x40mm	buc	1,0000	1 040,83	1 040,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=50x40mm	buc			1 071,93 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527411010035 040	Teu redus din fonta cu flansa d=50x40mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			851,93 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527411010080 65	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			851,93 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527411010080 50	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			861,11 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527411010065 50	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	692,50	692,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			861,10 53,45

1	2	3	4	5	6	7
		Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527411010065 50	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	692,50	692,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincate libera PN10/PN16 d=80mm	buc			440,38 34,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,06	34,84
	287527442820080	Flansa din otel zincate libera PN10/PN16 d=80mm	buc	1,0000	234,58	241,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincate libera PN10 d=65mm	buc			434,37 34,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,06	34,84
	287527442820065	Flansa din otel zincate libera PN10 d=65 mm	buc	1,0000	228,75	235,61
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincate libera PN10 d=50mm	buc			403,47 34,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,06	34,83
	287527442820050	Flansa din otel zincate libera PN10 d=50 mm	buc	1,0000	198,75	204,71
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 PN10d=90mm	buc			168,71 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527440010091	Capat flansa PE100 PN10d=90mm	buc	1,0000	71,67	75,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 PN10d=90mm	buc			168,71 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527440010091	Capat flansa PE100 PN10d=90mm	buc	1,0000	71,67	75,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 PN10d=75mm	buc			150,76 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527440010076	Capat flansa PE100 PN10d=76mm	buc	1,0000	54,58	57,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 PN10d=63mm	buc			137,21 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527440010063	Capat flansa PE100 PN10d=63mm	buc	1,0000	41,67	43,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 PN10d=63mm	buc			137,21 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527440010063	Capat flansa PE100 PN10d=63mm	buc	1,0000	41,67	43,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune	buc			414,00 34,83

1	2	3	4	5	6	7
		redus PE d=90-63				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,06	34,83
	252315671381190 63	Teu compreseune redus PE d=90-63	buc	1,0000	379,17	379,17
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune redus PE d=90-63	buc			370,25 34,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,06	34,83
	252315671381190 64	Mufa compreseune redus PE d=90-63	buc	1,0000	335,42	335,42
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE PN16 sudat d=90	buc			452,11 72,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,06	72,07
	252315671381139 0	Teu egal PE PN16 sudat d=90	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE PN16sudat d=90x63	buc			661,69 72,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,06	72,07
	252315671381139 06	Teu redus PE PN16sudat d=90x63	buc	1,0100	397,50	401,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE100 PN16 sudura d=90x63	buc			603,61 72,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,06	72,07
	252315671381139 07	Reductie PE100 PN16 sudura d=90x63	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			452,11 72,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,06	72,07
	252315671381139 08	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 90gr d=63 mm sudura	buc			492,08 72,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,06	72,07
	252315671381139 09	Cot PE 90gr d=63 mm sudura	buc	1,0100	229,58	231,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc			748,37 72,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,06	72,07
	252315671381139 10	Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	1,0100	483,33	488,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			753,42

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 45gr d=75 mm sudura				72,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,06	72,07
	252315671381139 11	Cot PE 45gr d=75 mm sudura	buc	1,0100	488,33	493,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y d=50mm	buc			918,60 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527411010054	Filtru Y d=50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=50mm	buc			333,03 33,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,06	33,03
	28741173000054	Supapa cu arc d=50mm	buc	1,0000	300,00	300,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teva cu flanse d=50mm L=650mm	buc			945,10 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527411010065	Segment de teva cu flanse d=50mm L=650mm	buc	1,0000	776,50	776,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teva cu flanse d=50mm L=350mm	buc			877,77 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	287527411010066	Segment de teva cu flanse d=50mm L=350mm	buc	1,0000	709,17	709,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa cu arc d=80mm	buc			491,36 33,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,06	33,03
	28741173000084	Supapa cu arc d=80mm	buc	1,0000	458,33	458,33
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic d=40mm	buc			868,53 33,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,06	33,03
	28741173000085	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	1,0000	835,50	835,50
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire d=50mm	buc			2 014,28 33,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,06	33,03
	287411730000025 0	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	1,0000	1 981,25	1 981,25
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE d=315 L=0.3m 13buc	m			941,85 11,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,06	11,83
	252121670100131	Tub de protectie PE d=315 L=0.3m 13buc	m	1,0150	895,76	918,29

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	54,20	1,63
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE d=280 L=0.3m 19buc	m			660,73 11,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,06	11,83
	2521216701001280	Tub de protectie PE d=280 L=0.3m 19buc	m	1,0150	621,55	637,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	54,20	1,63
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
53	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm-fara banda avertizare	m			64,36 10,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,06	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,06	3,66
	25212167100011690	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	1,0050	46,20	46,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 PN10 SDR17 d=90mm-fara banda avertizare	m			86,47 10,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,06	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,06	3,66
	252121671000111090	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m	1,0050	68,20	68,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 PN16 SDR11 d=90mm-fara banda avertizare	m			118,43 10,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,06	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,06	3,66
	252121671000111690	Conducta PE100 PN16 SDR11 d=90mm	m	1,0050	100,00	100,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6- d=75mm-exclude banda de avertizare	m			45,08 6,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,06	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,06	2,16
	25212167100011675	Conducta PE100 SDR26 PN6- d=75mm	m	1,0030	31,50	31,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
57	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR21 PN8- d=75mm-exclude banda de avertizare	m			52,70 6,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,06	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,06	2,16
	25212167100011875	Conducta PE100 SDR21 PN8- d=75mm	m	1,0030	39,10	39,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE PN8 SDR21 d=63mm-fara banda avertizare	m			36,92 3,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,06	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,06	1,08
	252121671000118 63	Conducta PE PN8 SDR21 d=63mm	m	1,0030	26,60	26,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE PN10 SDR17 d=63mm-fara banda avertizare	m			43,44 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,06	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,06	1,08
	252121671000111 063	Conducta PE PN10 SDR17 d=63mm	m	1,0030	33,10	33,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE PN12.5 SDR13.6 d=63mm-fara banda avertizare	m			51,57 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,06	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,06	1,08
	252121671000111 263	Conducta PE PN12.5 SDR13.6 d=63mm	m	1,0030	41,20	41,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
61	Pret de piata	Banda de avertizare	m			2,50 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	2,50	2,50
62	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 022,21 270,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,06	246,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,06	24,02
	266310210000115	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 550,00	1 612,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,20	11,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
63	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D=90 mm	buc			19,22 19,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	60,06	19,22
64	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D=63 mm	buc			19,22 19,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	60,06	19,22
65	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			6,38 0,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	60,06	0,96
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	250,00	0,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,00	0,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
66	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			0,50 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,06	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	126,00	0,25
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din petris				
67	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV верхний слой щебня вотвал -10см	100 m3			1 475,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
68	TsC03A1	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. I щебень в отвал -15cm)	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,00
69	TsC03A1	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. I песок в отвал))	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			544,61 54,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,06	54,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			563,27 59,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,06	59,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			132,02 59,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,06	59,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
73	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		1.4. Camine de alimentare cu apa				
74	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,72 123,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,06	123,72
76	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			1 519,67 529,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,06	529,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,00
77	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			107,92 72,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,06	9,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,06	63,06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,50	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	82,08	8,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,76
78	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 730,89 342,34
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,06	318,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,06	24,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	690,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	380,00	283,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	375,00	256,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,20	11,52
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			140,29 102,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,06	84,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,06	18,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
80	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			1 482,67 530,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,06	360,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,06	170,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I-20	buc			2 665,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-6	buc			1 415,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9a	buc			2 000,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I1-20-1	buc			2 665,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I1-20-2	buc			2 665,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-2	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			216,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. KIQO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	216,67	216,67
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-7-3	buc			266,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
88	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			1 876,21 578,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,06	405,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,06	173,57
	2663102100933	Beton M100	m3	0,1990	1 050,00	208,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	99,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	21,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI/I-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-6	buc			716,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	716,67	716,67
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-9a	buc			1 208,33 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI/I1-15-1	buc			1 208,33 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc			216,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	216,67	216,67
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-7-3	buc			266,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
95	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 946,89 636,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,06	432,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,06	204,20
	2663102100933	Beton M100	m3	0,1330	1 050,00	141,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,00	86,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,01
96	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI/I-10	buc			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
97	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9				0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
98	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII-10-1	buc			558,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	558,33	558,33
99	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			216,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	216,67	216,67
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			132,11 102,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,06	84,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,06	18,02
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	1 250,00	30,00
101	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,20 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	35,20	35,20
102	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,20 0,00
	270204040021	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,20	35,20
103	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			67,05 7,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,06	7,21
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	54,20	56,91
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,20	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	75,00	0,31
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
104	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			1 079,30 386,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,06	386,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,55	433,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,04	144,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	49,30	96,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
105	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			18,62 18,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,06	18,62
106	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,06	40,24
107	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
108	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 519,88

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				529,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,06	529,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
109	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 173,00 0,00
	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
110	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 683,00 0,00
	28752742000002	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
111	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			354,24 18,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,06	18,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	375,00	238,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
112	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Bc10/B150-pereu	m3			1 823,75 231,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,06	207,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,06	24,02
	266310210000015	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,20	11,52
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire-3buc				
113	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			149,86 30,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,06	30,03
	252121670100040	Teava din otel 40 mm	m	1,0100	81,67	86,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,20	13,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,20	8,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
114	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc			655,41 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	28752744001003	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	535,20	561,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
115	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Gratar din metal t=5mm)	buc			565,95 53,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,06	53,45
	28752744001004	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		2. Montarea utilajului				
116	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			106,01 103,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	60,06	103,30
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,71
		3. Procurarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
117	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMI-50	buc			6 095,83
						0,00
	20404000045	Apometru pentru apa rece BMI-50	buc	1,0000	6 095,83	6 095,83

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Soltanesti, r-nul Nisporeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.