

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei de asistenta
medicla urgenta
prespitaliceasca Orhei din str.
Al. Donici r-l Orhei**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lista cu cantitatile de lucrari 6-1

Valoarea de deviz 67 593,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1. Retele exterioara de apa 1.1.1. Capitolul 2.1. Lucrari terasamente				
1	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	2,1000	820,00	1 722,00
2	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 (Уширение)	100 m3	0,0760	820,00	62,32
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка , приямки)	m3	7,0000	118,78	831,46
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	2,2460	501,60	1 126,59

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Подсыпка песком)	m3	2,6000	240,17	624,45
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3	2,1650	501,60	1 085,96
7	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	13,0000	17,87	232,37
8	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	13,0000	44,44	577,78
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,0350	414,21	842,92
10	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	2,0350	235,36	478,95
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0810	899,75	72,88

1	2	3	4	5	6	7
		(Лишний грунт				
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	14,1750	19,50	276,43
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0810	173,58	14,06
		<i>Total</i>	lei			7 948,17
		Total Capitolul 2.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				7 948,17 2 065,29
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Nod cu apometru				
14	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Supapa de arc. Клапан пружинный диаметр 50 мм)	buc	1,0000	174,29	174,29
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (ответные фланцы для клапана пружинного)	buc	2,0000	110,56	221,13
		<i>Total</i>	lei			395,42
		Total Capitolul 1.1.2 Nod cu apometru Inclusiv salariu				395,42 131,46
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 Conducte si accesorii				
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Футляр из полиэтиленовой трубы PN4 d160mm	m	20,0000	157,86	3 157,27
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de PE100 PN16 d= 63 mm.	m	27,0000	112,72	3 043,54
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	40,0000	115,84	4 633,49

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN16 d= 75mm.				
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN16	m	5,0000	147,02	735,10
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Монтаж фитингов (Отвод полиэтиленовый 45гр.d=63мм)	buc	2,0000	95,24	190,49
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Монтаж фитингов (Отвод полиэтиленовый 60гр.d=75мм)	buc	1,0000	105,54	105,54
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Муфта переходная ПЕ d=63x100мм	buc	1,0000	90,09	90,09
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=63мм	buc	1,0000	97,30	97,30
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=110мм	buc	1,0000	117,90	117,90
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,0000	210,88	210,88
26	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,0500	1 369,40	68,47

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Упор бетонный				
27	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm (	m	67,0000	9,01	603,52
28	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	5,0000	14,85	74,23
29	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 . 63-75mm	m	67,0000	0,33	21,87
30	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 d 110mm	m	5,0000	0,49	2,47
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая d=100mm	buc	1,0000	426,91	426,91
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,0000	110,57	331,70
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение диаметр 100 мм)	buc	3,0000	115,47	346,40
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая d=65mm	buc	1,0000	426,91	426,91

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc	2,0000	110,56	221,13
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение диаметр 65 мм)	buc	2,0000	115,46	230,93
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая d=50mm	buc	1,0000	426,91	426,91
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc	2,0000	110,56	221,13
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение диаметр 50мм)	buc	2,0000	115,46	230,93
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец адаптер Д=100мм)	buc	3,0000	156,47	469,40
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец адаптер Д=75мм)	buc	2,0000	139,46	278,93
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец адаптер Д=63мм)	buc	2,0000	130,46	260,93
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,0000	93,18	186,37

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец ПЭ 100 , ф50				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец ПЭ 100 , ф65	buc	2,0000	105,54	211,09
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец ПЭ 100 , ф110	buc	2,0000	110,70	221,39
46	AcB07A	Montarea dispozitivelor de actionare manuala a vanelor cu demultiplicator, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка штока, диаметр задвижки 100 мм)	buc	1,0000	47,90	47,90
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунного ковера)	buc	1,0000	932,11	932,11
48	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200-300 mm для врезки в сущ сеть д 100-300	buc	2,0000	63,40	126,80
49	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,0000	317,61	317,61
		<i>Total</i>	lei			19 067,64
		Total Capitolul 1.1.3 Conducte si accesorii Inclusiv salariu				19 067,64 2 740,02
		1.1.4. Capitolul 1.2.5.Camine				
50	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	1,4400	1 594,22	2 295,68

1	2	3	4	5	6	7
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
53	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	1,0000	1 050,00	1 050,00
54	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. KIIPI-15-1	buc	1,0000	950,00	950,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	5 530,00	5 530,00
56	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. KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	5 530,00	5 530,00
57	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1,2000	291,42	349,70
58	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	19,4000	18,00	349,20
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,0194	719,07	13,95

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Лестницы)				
60		Capacul cu rama din fonta Л	buc	2,0000	872,90	1 745,80
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,1500	466,20	69,93
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	1,5000	103,38	155,07
		<i>Total</i>	lei			20 189,33
		Total Capitolul 1.2.5.Camine Inclusiv salariu				20 189,33 871,37
		<i>Total</i>	lei			47 600,56
		Total Capitotul 1. Retele exterioara de apa Inclusiv salariu				47 600,56 5 808,14
		<i>Total</i>	lei			47 600,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 393,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 650,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			2 025,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			526,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 197,85 5 808,14
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod cu apometru				
63	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Contor de apa SW-K diametrul de -50mm)	buc	1,0000	20,18	20,18
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50	buc	1,0000	132,62	132,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			152,80
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				152,80 152,80
		<i>Total</i>	lei			152,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			36,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			45,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				237,67 152,80
		3. Utilaj				
		3.1. Nod cu apometru				
65	Pret de piata	Комбинированный счетчик Ф 50/15 SW-K	buc	1,0000	2 436,00	2 436,00
66	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, diametru de 50 mm	buc	1,0000	456,75	456,75
		<i>Total</i>	lei			2 892,75
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				2 892,75
		<i>Total</i>	lei			2 892,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 892,75

		Total	lei			56 328,27
		TVA	20 %			11 265,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				67 593,92

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei de asistenta
medicala urgenta
prespitaliceasca Orhei din str.
Al. Donici r-l Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lista cu cantitatile de lucrari 6-1

Valoarea de deviz 67 593,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4080	57,66	23,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3650	57,66	21,05
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,94
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1725	57,66	9,95
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4350	57,66	25,08
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1500	57,66	181,63
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,2420	57,66	2 608,62
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,0727	57,66	292,50
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1249	57,66	7,20
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3600	57,66	78,42
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	57,66	17,30
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,3225	57,66	1 979,03
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6010	57,66	149,97
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7216	57,66	329,91
16.	9312040019600	Sapator	h-om	1,5860	57,66	91,45
		Total manopera				5 960,94

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1080	1 150,00	124,20
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3891	240,00	93,38
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0358	240,00	8,59
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,7321	200,00	546,42
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,1966	240,00	47,18
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0189	4,00	0,08
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	2,00	0,40
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	8 000,00	24,00

10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0731	3 800,00	277,78
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 800,00	60,80
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0058	3 800,00	22,04
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1754	85,00	14,91
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7000	16,00	11,20
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0378	22,00	0,83
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5398	12,00	6,48
19.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0424	15,00	0,64
20.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0440	15,00	0,66
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4011	30,00	12,03
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1513	26,00	3,93
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0757	22,00	1,67
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0107	22,00	0,24
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	77,7600	0,50	38,88
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,1400	15,00	212,10
27.	2521216701000	Teava din otel	m	0,4140	97,00	40,16
28.	2521216701001	Teava din polietilena	m	20,6045	125,00	2 575,56
29.	25212167100011	Teava polietilena	m	72,2260	90,00	6 500,34
30.	2523156713811-20	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Отвод полиэтиленовый 45гр.d=63мм)	buc	2,0600	60,00	123,60
31.	2523156713811-21	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 60гр.d=75мм)	buc	1,0300	70,00	72,10
32.	2523156713811-22	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Муфта переходная ПЕ d=63x100мм	buc	1,0300	55,00	56,65
33.	2523156713811-23	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=63мм	buc	1,0300	62,00	63,86
34.	2523156713811-24	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=110мм	buc	1,0300	82,00	84,46
35.	2523156713811-43	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Втулка под фланец ПЭ 100 , ф50	buc	2,0600	58,00	119,48
36.	2523156713811-44	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец ПЭ 100 , ф65	buc	2,0600	70,00	144,20
37.	2523156713811-45	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец ПЭ 100 , ф65Втулка под фланец ПЭ 100 , ф110	buc	2,0600	75,00	154,50
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,3001	1,65	36,80
39.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	380,00	760,00
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	310,00	620,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	750,00	1 500,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
43.	26611264331521-51	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000 1,0000	1 050,00 1 100,00	1 050,00 1 100,00
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
45.	26611264331522-53	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	990,00	1 980,00
47.	26611264331523-54	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5	m3	0,2909	980,00	285,08

		(BC7,5/B100)				
49.	2664102101126	Var	kg	0,1608	3,00	0,48
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0146	780,00	11,39
51.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1312	12,60	1,65
52.	2710700000000-59	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	19,4000	18,00	349,20
53.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9660	13,00	12,56
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
55.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2287	38,00	8,69
56.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	18,0000	18,00	324,00
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,0000	1,00	56,00
60.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	3,1200	380,00	1 185,60
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1169	21,00	2,45
62.	2875274110100	Piese de legatura	buc	5,0000	45,00	225,00
63.	2875274110100-39	Piese de legatura(Фланцевое соединение диаметр 50мм)	buc	2,0000	45,00	90,00
64.	2875274110100-40	Piese de legatura(Фланец адаптер Д=100мм)	buc	3,0000	86,00	258,00
65.	2875274110100-41	Piese de legatura(Фланец адаптер Д=75мм)	buc	2,0000	69,00	138,00
66.	2875274110100-42	Piese de legatura(Фланец адаптер Д=63мм)	buc	2,0000	60,00	120,00
67.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	850,00	875,50
68.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	950,00	1 900,00
69.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	7,3500	45,00	330,75
70.	2875274400100-35	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	2,1000	45,00	94,50
71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	16,00	0,80
72.	2913124201600-60	Capacul cu rama din fonta Л	buc	2,0300	860,00	1 745,80
73.	2913124201600-65	Комбинированный счетчик Ф 50/15 SW-K	buc	1,0150	2 400,00	2 436,00
74.	2913124201600-66	Filtru pentru apa potabila, diametru de 50 mm	buc	1,0150	450,00	456,75
75.	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0500	125,00	131,25
76.	2913204501064	Dispozitiv de actionarea manuala	buc	1,0200	30,00	30,60
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3360	12,00	16,03
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0219	12,00	0,27
79.	4100126202818	Apa	m3	1,8260	12,00	21,91
		Total materiale de constructii				35 908,97

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1490	45,00	6,71
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2500	90,00	22,50
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	30,00	58,80
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,6800	120,00	321,60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0230	500,00	11,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,6430	400,00	1 857,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,0407	380,00	3 055,47
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0324	380,00	12,31

9.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,5600	45,00	25,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0300	20,00	0,60
11.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	6,6402	20,00	132,80
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	150,00	90,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6000	30,00	108,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,6800	350,00	938,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6640	400,00	1 065,60
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5125	400,00	205,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7088	390,00	276,43
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,2634	260,00	588,48
Total utilaje de construcții						8 776,20

Total	lei	56 328,27
TVA	20 %	11 265,65

Total deviz: 67 593,92

Intocmit SRL SIGMA VENMER
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei de asistenta medicala urgenta
prespitaliceasca Orhei din str. Al. Donici r-l
Orhei**

**Investitor :IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitotul 1. Retele exterioara de apa				
		1.1.1. Capitolul 2.1. Lucrari terasamente				
1	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 722,00
2	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 (Уширение)	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,32
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка , прямки)	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,46
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			501,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	380,00	501,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,59
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Подсыпка песком)	m3			240,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,45
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3			501,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	380,00	501,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,96
7	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,37
8	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			44,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,78
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,92
10	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			235,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	57,66	170,10
	2952270004020	Placa vibratoare, greu.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	20,00	65,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,95
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт	100 m3			899,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,88
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	390,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,43
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	151,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,06
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Nod cu apometru				
14	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Supapa de arc. Клапан пружинный диаметр 50 мм)	buc			174,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0000	125,00	131,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	13,00	12,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	12,60	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,29
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (ответные фланцы для клапана пружинного)	buc			110,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,13
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 Conducte si accesorii				
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Футляр из полиэтиленовой трубы PN4 d160mm	m			157,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	125,00	128,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 157,27
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de PE100 PN16 d= 63 mm.	m			112,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	90,00	90,27
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 043,54
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN16 d= 75mm.	m			115,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	90,00	90,27
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 633,49
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN16	m			147,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	90,00	90,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,10
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Монтаж фитингов (Отвод полиэтиленовый 45гр.d=63мм)	buc			95,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-20	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Отвод полиэтиленовый 45гр.d=63мм)	buc	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,49
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Монтаж фитингов (Отвод полиэтиленовый 60гр.d=75мм)	buc			105,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-21	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 60гр.d=75мм)	buc	1,0300	70,00	72,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,54
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Муфта переходная ПЕ d=63x100мм	buc			90,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-22	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Муфта переходная ПЕ d=63x100мм	buc	1,0300	55,00	56,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,09
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=63мм	buc			97,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-23	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=63мм	buc	1,0300	62,00	63,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,30
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=110мм	buc			117,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-24	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=110мм	buc	1,0300	82,00	84,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,90
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			210,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	16,00	0,80
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	8 000,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 800,00	60,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,88
26	CA03B3	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) Упор бетонный	m3			1 369,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	421,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,65	482,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	171,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,47
27	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm (	m			9,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	57,66	0,92
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	15,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	12,00	0,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	260,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,52
28	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			14,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	15,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	12,00	0,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	260,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,23
29	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 . 63-75mm	m			0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,87
30	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 d 110mm	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	45,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,47
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая d=100mm	buc			426,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	380,00	395,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,91
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			110,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,70
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			115,47

1	2	3	4	5	6	7
		(Фланцевое соединение диаметр 100 мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	45,00	45,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,40
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая d=65mm	buc			426,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	380,00	395,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,91
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc			110,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100-35	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,13
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение диаметр 65 мм)	buc			115,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	45,00	45,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,93
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая d=50mm	buc			426,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	380,00	395,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,91
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc			110,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,13
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение диаметр 50мм)	buc			115,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-39	Piese de legaturaФланцевое соединение диаметр 50мм)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,93
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец адаптер Д=100мм)	buc			156,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-40	Piese de legatura(Фланец адаптер Д=100мм)	buc	1,0000	86,00	86,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,40
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			139,46

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец адаптер Д=75мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-41	Piese de legatura(Фланец адаптер Д=75мм)	buc	1,0000	69,00	69,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			278,93
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец адаптер Д=63мм)	buc			130,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-42	Piese de legaturaФланец адаптер Д=63мм)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			260,93
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец ПЭ 100 , ф50	buc			93,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-43	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Втулка под фланец ПЭ 100 , ф50	buc	1,0300	58,00	59,74
		Cheltuieli directe	lei			186,37
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец ПЭ 100 , ф65	buc			105,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-44	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец ПЭ 100 , ф65	buc	1,0300	70,00	72,10
		Cheltuieli directe	lei			211,09
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец ПЭ 100 , ф110	buc			110,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-45	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка под фланец ПЭ 100 , ф65Втулка под фланец ПЭ 100 , ф110	buc	1,0300	75,00	77,25
		Cheltuieli directe	lei			221,39
46	AcB07A	Montarea dispozitivelor de actionare manuala a vanelor cu demultiplicator, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка штока, диаметр задвижки 100 мм)	buc			47,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2913204501064	Dispozitiv de actionarea manuala	buc	1,0000	30,00	30,60
		Cheltuieli directe	lei			47,90
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунного ковера)	buc			932,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	875,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,65	11,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			932,11
48	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200-300	buc			63,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm для врезки в сущ сеть д 100-300				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	16,00	5,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1250	30,00	3,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2800	45,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			126,80
49	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			317,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	97,00	40,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	12,00	2,40
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	15,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	30,00	4,53
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	38,00	8,69
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	30,00	58,80
		Cheltuieli directe	lei			317,61
		1.1.4. Capitolul 1.2.5.Camine				
50	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			1 594,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	197,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Cheltuieli directe	lei			2 295,68
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc			1 100,00
	26611264331521-51	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc			1 050,00
	26611264331521-51	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00
53	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			1 050,00
	26611264331522-53	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00
54	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. KIII-15-1	buc			950,00
	26611264331523-54	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			5 530,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. КЦО-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 530,00
56	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. КЦ7-3(0,05 m3)	buc			5 530,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 530,00
57	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			291,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,61
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,65	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,70
58	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg			18,00
	2710700000000-59	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,20
59	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 (Лестницы)	t			719,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	86,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	4,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,95
60		Capacul cu rama din fonta JI	buc			872,90
	2913124201600-60	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	860,00	872,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745,80
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			466,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	5,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,93
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			103,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 150,00	82,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,07
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod cu apometru				
63	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Contor de apa SW-K diametrul de -50mm)	buc			20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,18
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50	buc			132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,62
		3. Utilaj				
		3.1. Nod cu apometru				
65	Pret de piata	Комбинированный счетчик Ф 50/15 SW-K	buc			2 436,00
	2913124201600-65	Комбинированный счетчик Ф 50/15 SW-K	buc	1,0000	2 400,00	2 436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 436,00
66	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, diametru de 50 mm	buc			456,75
	2913124201600-66	Filtru pentru apa potabila, diametru de 50 mm	buc	1,0000	450,00	456,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,75

APROBAT:

Intocmit
SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.