

Lucrari de schimbare a retelei exterioare de alimentare cu apa a edificiilor Spitalului SM

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 443 479,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentarea cu apa. Conducte exterioare				
		1.1. Utilaj				
1	pret de piata	Hidrant Dn=100 mm	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
2	pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu flansa D 200 mm	buc	2,0000	4 650,00 0,00	9 300,00 0,00
3	pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata cu flansa D 125 mm	buc	2,0000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
4	pret de piata	Vana din fonta D 63 mm	buc	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare manipulare</i>	1,2 %			247,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 847,20
		1.2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,0000	199,29 114,16	199,29 114,16
6	AcB08A	Montarea dispozitivelor de actionare hidraulica a vanelor, vanele avind diametrul de 200 mm	buc	2,0000	72,57 66,32	145,15 132,63
7	AcB08A	Montarea dispozitivelor de	buc	2,0000	72,57	145,15

1	2	3	4	5	6	7
		actionare hidraulica a vanelor, vanele avind diametrul de 125 mm			66,32	132,63
8	AcB08A	Montarea dispozitivelor de actionare hidraulica a vanelor, vanele avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	72,57 66,32	145,15 132,63
9	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125 mm	buc	2,0000	2 295,38 29,38	4 590,76 58,76
10	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	40,00 0,00	40,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 265,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			187,79
		<i>Total</i>				5 453,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			433,82
		<i>Total</i>				5 887,11
		<i>Beneficiu</i>	2 %			117,75
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				6 004,86 570,81
		<i>Total</i>	lei			26 852,06
		Total Alimentarea cu apa. Conducte exterioare Inklusiv salariu				26 852,06 570,81
		2. Lucrari de constructie Sistema AI				
		2.1. Lucrari de terasament				
11	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	2,6000	1 025,00 0,00	2 665,00 0,00
12	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc	2,0000	23,50 23,50	47,00 47,00
13		pamint, in taluzuri, la deblee	m3	60,0000	65,00	3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapate cu excavator saU screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			0,00	0,00
14	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	20,0000	111,22 111,22	2 224,41 2 224,41
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,4000	156,21 15,11	531,11 51,37
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	50,0000	189,60 25,60	9 480,08 1 280,08
17	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	50,0000	32,48 31,48	1 623,88 1 573,88
18	AcF03E	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 balast	m3	340,0000	281,67 35,67	95 769,33 12 129,33
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,4000	935,98 370,18	3 182,32 1 258,60
20	TsI51B10	cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	5,0000	28,47 0,00	142,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			119 565,48
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				119 565,48 18 564,67
		2.2. Demolarea si reconditionarea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.1. Drum din asfalt				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,8000	28,18 12,17	1 995,23 861,73
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,0000	204,58 67,15	3 068,65 1 007,28
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	15,0000	28,47 0,00	427,05 0,00
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu astemere mecanica, cu nisip	m3	10,0000	316,49 15,53	3 164,89 155,29
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	15,0000	544,33 25,18	8 164,99 377,73
26	DB19C	ombracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu astemere manuala	m2	70,0000	190,16 6,72	13 311,00 470,06
		<i>Total</i>	lei			30 131,81
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				30 131,81 2 872,09
		2.2.2. Tub de protectie				
27	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc	1,0000	4 913,47 41,97	4 913,47 41,97
28	AcA10D	-Montarea in painim a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE (Tub de protectie D 100 mm)	m	16,0000	156,44 9,48	2 503,08 151,76
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	16,0000	357,80 6,97	5 724,80 111,47

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,(Tub de protectie D 200 mm)				
30	pret de piata	Scara din otel	kg	40,0000	17,00 0,00	680,00 0,00
31	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	0,0400	725,25 270,25	29,01 10,81
		<i>Total</i>	lei			13 850,36
		Total Tub de protectie Inclusiv salariu				13 850,36 316,01
		2.2.3. Demolarea si reconditionarea. Pavaj. Bordura				
32	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	42,0000	21,82 21,82	916,62 916,62
33	RpCS19F	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe nisip	m	8,0000	10,91 10,91	87,30 87,30
34	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	12,0000	14,69 14,69	176,28 176,28
35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	42,0000	181,53 24,76	7 624,36 1 040,02
36	DE11B	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm	m	8,0000	105,43 10,49	843,42 83,94
		<i>Total</i>	lei			9 647,98
		Total Demolarea si reconditionarea. Pavaj. Bordura Inclusiv salariu				9 647,98 2 304,16
		<i>Total</i>	lei			53 630,15
		Total Demolarea si reconditionarea drumului				53 630,15 5 492,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.3. Присоединение к действующему водо-ду д 200мм. Врезка водопровода через сварку тройника д 125мм				
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. ombinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Mufe cu flanse D 200 mm)	buc	2,0000	567,97 50,36	1 135,93 100,73
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. ombinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Teu D125 mm)	buc	2,0000	570,82 33,58	1 141,65 67,15
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. ombinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Teu D63 mm)	buc	2,0000	434,48 33,58	868,95 67,15
		<i>Total</i>	lei			3 146,53
		Total Присоединение к действующему водо-ду д 200мм. Врезка водопровода через сварку тройника д 125мм				3 146,53
		Inclusiv salariu				235,03
		2.4. Conducte si armaturi				
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sbnt, PE 100 PN10 SDR17 D200 mm	m	98,0000	347,55 2,27	34 059,45 222,11
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sbnt, cu diametrul de 125 mm	m	167,0000	193,55 11,67	32 322,46 1 948,50
42	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sbnt, cu diametrul de 63 mm	m	81,0000	60,95 4,53	4 936,77 367,15
43	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	346,0000	7,48 1,68	2 587,66 580,86

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
44	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	346,0000	0,26 0,17	90,68 59,54
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, (Tub de protectie din metal D100 mm)	m	16,0000	172,61 8,27	2 761,73 132,29
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. ombinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Cot electrosudabil D 200 mm)	buc	4,0000	1 626,28 33,58	6 505,10 134,30
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. ombinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot D63 mm	buc	6,0000	328,43 33,58	1 970,56 201,46
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. ombinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de Teu D 125 mm	buc	10,0000	583,11 50,36	5 831,14 503,64
		<i>Total</i>	lei			91 065,55
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				91 065,55 4 149,85
		2.5. Camin				
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KU,-15-6 (0,265 m3)	buc	3,0000	680,00 0,00	2 040,00 0,00
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane	buc	2,0000	720,00 0,00	1 440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KU,n2-15-l (0,38 m3)				
51	pret de piata	Capac cu rama din fonta tipT	buc	2,0000	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>2 600,00</u> 0,00
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Hidroizolarea caminului)	m2	2,0000	<u>55,47</u> 15,95	<u>110,94</u> 31,90
53	IzG29B	Izolarea in jurul tubului de camin	kg	60,0000	<u>8,22</u> 2,10	<u>493,11</u> 125,91
54	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Scara metalica)	kg	60,0000	<u>0,53</u> 0,48	<u>31,93</u> 28,97
		<i>Total</i>	lei			6 715,98
		Total Camin Inclusiv salariu				6 715,98 186,78
		2.6. Subsol. Цок ввод вод-да д 125 мм с резервной линией				
55	IzJ03A	Termoizolarea la conducte orizontale si verticale cu vata minerala	m2	2,0000	<u>19,76</u> 9,23	<u>39,53</u> 18,46
56	GD54A	imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm	buc	4,0000	<u>333,48</u> 33,58	<u>1 333,90</u> 134,30
57	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, (Filtru din fonta D125 mm)	buc	2,0000	<u>3 144,55</u> 629,55	<u>6 289,10</u> 1 259,10
58	AcA30B	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, (Обратный клапан метал D 125 mm)	buc	2,0000	<u>3 453,21</u> 409,21	<u>6 906,42</u> 818,42
		<i>Total</i>	lei			14 568,95
		Total Subsol. Цок ввод вод-да д 125 мм с резервной линией Inclusiv salariu				14 568,95 2 230,28
		<i>Total</i>	lei			288 692,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 406,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 350,29
		<i>Total</i>				305 449,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			30 544,90
		<i>Total</i>				335 993,96
		<i>Beneficiu</i>	2 %			6 719,88
		Total Lucrari de constructie Sistema AI Inclusiv salariu				342 713,84 30 858,87

		Total	lei	369 565,90
		TVA	20 %	73 913,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		443 479,08 31 429,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)