

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

Նշանակումը	Անվանումը	Ծանոթություն
Հատոր-1 <i>Գլխավոր հատակագիծ և արտաքին ցանցեր</i>		
<i>Հատոր-1.1 /ԳՀ/</i>	<i>Բարեկարգում եվ ուղղածիզ հատակագծում</i>	
<i>Հատոր-1.2 /ԱՑ/</i>	<i>Արտաքին ցանցեր</i>	
<i>Հատոր-1.3 /Լ/</i>	<i>Նախահաշիվ</i>	
<i>Հատոր-1.4 /ԸԱԿ/</i>	<i>Ըհնարարական աշխատանքների կազմակերպում</i>	
Հատոր-2 <i>ՀՀ ՏԿ և ԱԻ նախարարության 3-րդ մասնաշենքի վերակառուցում</i>		
<i>Հատոր-2.1 /ՃԼ/</i>	<i>Ճարտարապետական մաս</i>	
<i>Հատոր-2.2 /ԿԼ/</i>	<i>Կոնստրուկտորական մաս</i>	
<i>Հատոր-2.3 /ԷՏ, ՋՕ, ՋԿ/</i>	<i>Ինժեներատեխնիկական մաս</i>	
<i>Հատոր-2.4 /ՀԱ/</i>	<i>Հակահրդեհային անվտանգություն</i>	
<i>Հատոր-2.5 /Կ/</i>	<i>Կապ</i>	
<i>Հատոր-2.7 /Լ/</i>	<i>Նախահաշիվ /Կոնստրուկտորական մաս/</i>	
<i>Հատոր-2.6 /Լ/</i>	<i>Նախահաշիվ</i>	
<i>Հատոր-2.7 /ԸԱԿ/</i>	<i>Ըհնարարական աշխատանքների կազմակերպում</i>	

ՀԱՏՈՐ-2 ԼՐԱԿԱԶՄԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

Նշանակումը	Անվանումը	Ծանոթություն
<i>Հատոր-2.1 /ՃԼ/</i>	<i>Ճարտարապետական մաս</i>	
<i>Հատոր-2.2 /ԿԼ/</i>	<i>Կոնստրուկտորական մաս</i>	
<i>Հատոր-2.3 /ԷՏ, ՋՕ, ՋԿ/</i>	<i>Ինժեներատեխնիկական մաս</i>	
<i>Հատոր-2.4 /ՀԱ/</i>	<i>Հակահրդեհային անվտանգություն</i>	
<i>Հատոր-2.5 /Կ/</i>	<i>Կապ</i>	
<i>Հատոր-2.7 /Լ/</i>	<i>Նախահաշիվ /Կոնստրուկտորական մաս/</i>	
<i>Հատոր-2.6 /Լ/</i>	<i>Նախահաշիվ</i>	
<i>Հատոր-2.7 /ԸԱԿ/</i>	<i>Ըհնարարական աշխատանքների կազմակերպում</i>	

ԿԿԱՅԱԿՈՉՎՈՐ ՓԱՏԱԹՂԹԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

Նշանակումը	Անվանումը	Ծանոթություն
<i>СП 22.13330.2012</i>	<i>Основания зданий и сооружений</i>	
<i>СП 63.13330.2012</i>	<i>Бетонные и железобетонные конструкции</i>	
<i>СП 20.13330.2011</i>	<i>Нагрузки и воздействия</i>	
<i>ՀՀՇՆ II-6.02-2006</i>	<i>Սեյսմակայուն շինարարություն: Նախագծման նորմեր</i>	
<i>ՀՀՇՆII-0.00-2006</i>	<i>Քարե և ամրանաքարե կառուցվածքներ. նախագծման նորմեր</i>	

ԿԻՐԱՎՈՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԳՕՍՏ-ԵՐԻ ՑԱՆԿ

Նշանակումը	Անվանումը	Ծանոթություն
<i>ГОСТ 52544-2006</i>	<i>Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций</i>	
<i>ГОСТ 30245-2003</i>	<i>Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций</i>	
<i>ГОСТ 27772-88</i>	<i>Прокат для строительных стальных конструкций</i>	
<i>ГОСТ 8509-93</i>	<i>Уголки стальные горячекатаные равнополочные</i>	
<i>ГОСТ 24379.1-80</i>	<i>Болты фундаментные</i>	
<i>ГОСТ 30245-2012</i>	<i>Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия</i>	
<i>ГОСТ 5927-70</i>	<i>Гайки шестигранные класса точности А. Конструкция и размеры</i>	
<i>ГОСТ 11371-78</i>	<i>Шайбы</i>	
<i>ГОСТ 10704-91</i>	<i>Трубы стальные электросварные прямошовные</i>	
<i>ГОСТ 26020-83</i>	<i>Двутавры стальные горячекатные с параллельными гранями полок</i>	
<i>ГОСТ 8509-93</i>	<i>Уголки стальные горячекатаные равнополочные</i>	
<i>ГОСТ 26633-2012</i>	<i>Бетоны тяжелые и мелкозернистые</i>	
<i>ГОСТ 25820-2000</i>	<i>Бетоны легкие</i>	

ՀԱՏՈՐ-2.2 /ԿԼ/ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

Թերթ	Անվանումը	Ծանոթություն
<i>1</i>	<i>Տիտղոսաթերթ</i>	
<i>2</i>	<i>Ընդհանուր տվյալներ և բացատրագիր</i>	<i>ԳԼ-1</i>
<i>3</i>	<i>Գոյություն ունեցող հիմքերի մակնիշավորման հատակագիծ Մ1:100</i>	<i>ԿԼ-1</i>
<i>4</i>	<i>Հիմքերի և կապերի մակնիշավորման հատակագիծ Մ1:100</i>	<i>ԿԼ-2</i>
<i>5</i>	<i>Հիմք-1 Մ1:20</i>	<i>ԿԼ-3</i>
<i>6</i>	<i>Հիմք-2 Մ1:20; Հիմք-3 Մ1:20</i>	<i>ԿԼ-4</i>
<i>7</i>	<i>Հիմնային հեծանները ՀՀ-1, ՀՀ-1ա, ՀՀ-1բ, ՀՀ-2, ՀՀ-2ա, ՀՀ-2բ, ՀՀ-3, ՀՀ-4 Մ1:50</i>	<i>ԿԼ-5</i>
<i>8</i>	<i>Հիմնային հեծանները ՀՀ-5, ՀՀ-6, ՀՀ-6ա, ՀՀ-6բ, ՀՀ-7 Մ1:50</i>	<i>ԿԼ-6</i>
<i>9</i>	<i>Հիմնային հեծանները ՀՀ-8, ՀՀ-9, ՀՀ-10, Մ1:50</i>	<i>ԿԼ-7</i>
<i>10</i>	<i>Սյուների մակնիշավորման հատակագիծ Մ1:100</i>	<i>ԿԼ-8</i>
<i>11</i>	<i>Սյուներ Ս-Ա1, Ս-Ա2, Ս-Ա3, Ս-Ա4, Ս-Ա7, Ս-Ա8, Ս-Ա9, Ս-Ա10, Ս-Ա11, Ս-Դ1, Ս-Դ2, Ս-Դ3, Ս-Դ4, Ս-Դ7, Ս-Դ8, Ս-Դ9, Ս-Դ10, Ս-Դ11; Հանգույց 1 Մ1:10:</i>	<i>ԿԼ-9</i>
<i>12</i>	<i>Հանգույցներ 2, 3 և 4 Մ1:10</i>	<i>ԿԼ-10</i>
<i>13</i>	<i>Հանգույց 5 Մ1:10; Ե/բ տարրեր մասնագիր</i>	<i>ԿԼ-11</i>
<i>14</i>	<i>Սյուներ Ս-Ա5, Ս-Ա6, Ս-Դ5, Ս-Դ6: Հանգույց 1 Մ1:10:</i>	<i>ԿԼ-12</i>
<i>15</i>	<i>Հանգույցներ 2, 3, 4 Մ1:10</i>	<i>ԿԼ-13</i>
<i>16</i>	<i>Հանգույց 5 Մ1:10: Ե/բ տարրերի մասնագիր</i>	<i>ԿԼ-14</i>
<i>17</i>	<i>Սյուներ Ս-Բ1, Ս-Բ2, Ս-Բ3, Ս-Բ4, Ս-Բ5, Ս-Բ6, Ս-Բ7, Ս-Բ8, Ս-Բ9, Ս-Բ10, Ս-Բ11, Ս-Գ1, Ս-Գ2, Ս-Գ3, Ս-Գ4, Ս-Գ5, Ս-Գ6, Ս-Գ7, Ս-Գ8, Ս-Գ9, Ս-Գ10, Ս-Գ11 Հանգույց 1 Մ1:10</i>	<i>ԿԼ-15</i>
<i>18</i>	<i>Հանգույցներ 2, 3, 4, Մ1:10</i>	<i>ԿԼ-16</i>
<i>19</i>	<i>Հեծանների դասավորությունը և մակնիշավորումը “Ա” և “Բ” առանցքներով Մ1:100: Հեծանների դասավորությունը և մակնիշավորումը “1” առանցքով Մ1:100:</i>	<i>ԿԼ-17</i>
<i>20</i>	<i>Հեծանների դասավորությունը և մակնիշավորումը “Գ” և “Դ” առանցքներով Մ1:100: Հեծանների դասավորությունը և մակնիշավորումը “2”-“11” առանցքներով Մ1:100:</i>	<i>ԿԼ-18</i>
<i>21</i>	<i>Հեծանների դասավորությունը և մակնիշավորումը +2.99 նիշի վրա</i>	<i>ԿԼ-19</i>
<i>22</i>	<i>Հեծանների դասավորությունը և մակնիշավորումը +9.60 նիշի վրա</i>	<i>ԿԼ-20</i>
<i>23</i>	<i>Հեծանների դասավորությունը և մակնիշավորումը +18.55 նիշի վրա</i>	<i>ԿԼ-21</i>
<i>24</i>	<i>Հանգույցներ 1, 2, 3, Մ1:10</i>	<i>ԿԼ-22</i>
<i>25</i>	<i>Հեծան 1 Մ1:10</i>	<i>ԿԼ-23</i>
<i>26</i>	<i>Հեծան 2 Մ1:10</i>	<i>ԿԼ-24</i>
<i>27</i>	<i>Հեծան 3 Մ1:10</i>	<i>ԿԼ-25</i>
<i>28</i>	<i>Հեծան 4 Մ1:10</i>	<i>ԿԼ-26</i>
<i>29</i>	<i>Ե/Բ դիաֆրագմաների դասավորությունը հատակագծում Մ1:100</i>	<i>ԿԼ-27</i>
<i>30</i>	<i>Ե/Բ դիաֆրագմաներ “1”, “5”, “6” և “11” առանցքներով: Ե/Բ դիաֆրագմաներ “2”, “4”, “8” և “9” առանցքներով: Ե/Բ դիաֆրագմաներ “Ա” և “Դ” առանցքներով: Հատույթ 1 Մ1:10</i>	<i>ԿԼ-28</i>
<i>31</i>	<i>Ե/Բ դիաֆրագմաներ “Բ” և “Գ” առանցքներով: Հատույթ 2-3 Մ1:10:</i>	<i>ԿԼ-29</i>
<i>32</i>	<i>Հատակի ամրանավորման հատահագիծ ±0.00 նիշում Մ1:100, Կտրվածք 1-1 “Դ-Ա” առանցքներով Մ1:50</i>	<i>ԿԼ-30</i>
<i>33</i>	<i>Կտրվածք 2-2 “1-6” առանցքներով Մ1:50 Կտրվածք “Ա-Դ” առանցքներով Մ1:50: Կտրվածք 3-3 “1-11” առանցքներով Մ1:50</i>	<i>ԿԼ-31</i>
<i>34</i>	<i>Գոյություն ունեցող ծածկի վերականգնման հատկագիծ +5.95 նիշում Մ 1:100, Դրվագներ 1,2,3 Մ 1:50, Հավաքովի ծածկի սալը փոխարինող մոնոլիտ հատված Մ 1:10</i>	<i>ԿԼ-32</i>
<i>35</i>	<i>Գոյություն ունեցող ծածկի վերականգնման հատակագիծ +13.15 նիշում Մ1:100</i>	<i>ԿԼ-33</i>
<i>36</i>	<i>Ծածկի ամրանավորման հատակագիծ +5.95 նիշում: Ծածկի կտրվածքներ Մ1:50</i>	<i>ԿԼ-34</i>
<i>37</i>	<i>Ծածկի կտրվածքներ Մ1:50</i>	<i>ԿԼ-35</i>
<i>38</i>	<i>Ծածկի ամրանավորման հատակագիծ +13.15 նիշում: Ծածկի կտրվածքներ Մ1:50</i>	<i>ԿԼ-36</i>
<i>39</i>	<i>Ծածկի կտրվածքներ Մ1:50</i>	<i>ԿԼ-37</i>
<i>40</i>	<i>Ծածկի հատակագիծ +3.00 նիշում</i>	<i>ԿԼ-38</i>
<i>41</i>	<i>Հեծանների դասավորությունը և մակնիշավորումը +9.52 նիշում</i>	<i>ԿԼ-39</i>
<i>42</i>	<i>Ծածկի վերին և ստորի գոտիների ամրանավորման հատակագծեր +3.00 և +9.60 նիշերում</i>	<i>ԿԼ-40</i>
<i>43</i>	<i>Հեծան 4, 5, 6, 7 Մ1:10</i>	<i>ԿԼ-41</i>
<i>44</i>	<i>Աստիճանավանդակի ԱԿ-1, ԱԿ-2-ի հիմնային սալի հատակագիծ Մ1:20: Աստիճանավանդակի ԱՀՀ-1, ԱՀ-2, ԱՀՀ-2 հեծաններ Մ1:20</i>	<i>ԿԼ-42</i>
<i>45</i>	<i>Շրջանակ Ը-1 Մ1:40: Շրջանակ Ը-2 Մ1:40</i>	<i>ԿԼ-43</i>
<i>46</i>	<i>Աստիճանավանդակի ԱԿ-1 +3.00 և +6.00 նիշերում Մ1:40: Աստիճանավանդակի ԱԿ-1 և ԱԿ-2-ի կտրվածք Մ1:40</i>	<i>ԿԼ-44</i>
<i>47</i>	<i>Աստիճանավանդակի ԱԿ-1 +3.60 և +13.20 նիշերում Մ1:40: Սանդղավանդակների և սանդղաթռիչքների կտրվածքներ Մ1:25</i>	<i>ԿԼ-45</i>
<i>48</i>	<i>Սանդղավանդակների և սանդղաթռիչքների կտրվածքներ Մ1:25</i>	<i>ԿԼ-46</i>
<i>49</i>	<i>Սանդղավանդակների և սանդղաթռիչքների կտրվածքներ Մ1:25</i>	<i>ԿԼ-47</i>

Թերթ	Անվանումը	Ծանոթություն
<i>50</i>	<i>Հորան 630կգ տարողությամբ վերելակի համար /2հատ/</i>	<i>ԿԼ-48</i>
<i>51</i>	<i>Հորան 1125կգ տարողությամբ վերելակի համար</i>	<i>ԿԼ-49</i>
<i>52</i>	<i>Ծածկի մետաղական ֆերմա Մ1:50: Ծածկի մետաղական ֆերմաներ դասավորությունը հատակագծում Մ1:100</i>	<i>ԿԼ-50</i>
<i>53</i>	<i>Հորիզոնական կապերի և հեծանների դասավորությունը հատակագծում ստորին գոտու մակարդակով Մ1:100</i>	<i>ԿԼ-51</i>
<i>54</i>	<i>Հորիզոնական կապերի և հեծանների դասավորությունը հատակագծում վերին գոտու մակարդակով Մ1:100</i>	<i>ԿԼ-52</i>
<i>55</i>	<i>Ուղղածիզ կապերի դասավորությունը հատակագծում Մ1:100</i>	<i>ԿԼ-53</i>
<i>56</i>	<i>Մարդակների դասավորությունը հատակագծում Մ1:100</i>	<i>ԿԼ-54</i>
<i>57</i>	<i>Դիրքեր 1-26 Մ1:25</i>	<i>ԿԼ-55</i>
<i>58</i>	<i>Դիրքեր 28-36 Մ1:50: Կապեր 1-3 Մ1:50</i>	<i>ԿԼ-56</i>

Համաձայն պատվիրատուի կողմից տրված նախագծային առաջադրանքի պահանջվում է կատարել ՀՀ տարածքային կառավարման և արտակարգ իրավիճակների նախարարության նոր համալիրի վերակառուցման, ուժեղացման և սեյսմազինվածության բարձրացման նախագիծ:

Գոյություն ունեցող կառույցի համառոտ նկարագրություն:

Կառույցը տեղակայված է Երևան քաղաքի Ա.Մկրտչյան փողոց 109/8 հասցեում : Գոյություն ունեցող կառույցը կետային հիմքերով, հավաքովի երկաթբետոնե շրջանակավապային համակարգի երկխարկային արդյունաբերական շինություն է: Առանցքային չափսերն հատակագծում 54.65 x 26.6 մ է: Լայնական ուղղությամբ թռիչքներն են 8.8 մ, 9.0 մ և 8.8 մ, երկայնական ուղղությամբ՝ 4x6.0 մ, 5x6.0 մ, բաժանված 0.65 մ առանցքային չափով ջերմային կարով: Հիմքերը կետային են, տեղադրված են 1.30 մ խորության վրա: Եզրային հիմքերի ներքևին չափսերն են 3.3 x 2.6 մ, իրանի չափսերն են՝ 2.3 x 1.6 մ: Միջանկյալ հիմքի ներքևին չափսերն են 1.8 x 1.8 մ, իրանի չափսերն են 1.2 x 1.2 մ և մասնակի ուժեղացված 1.8 x 1.8 մ: Միջանկյալ հիմքերի մի մասը (12 հատ) ուժեղացված են 30 սմ հաստությամբ երկաթբետոնե շապիկներով: Հիմքերը և միացված են 30 սմ լայնությամբ և 40 սմ բարձրությամբ հորիզոնական կապերով: Հատակը բետոնե, 10 սմ հաստությամբ: Սյուները հավաքովի, երկաթբետոնե: Մինչև + 5.20 նիշը 40x60 սմ հատույթի չափսերով, եզային սյուները +5.20 նիշից մինչև +14.10 նիշը և +5.20 նիշից մինչև +13.20 նիշը 40x40 սմ հատույթի չափսերով: Պարզունակները հավաքովի, երկաթբետոնե, 80 սմ բարձրությամբ 63 սմ լայնությամբ: Ծածկը հավաքովի երկաթբետնե կողավոր սալերից 40 սմ կողի բարձրությամբ և 5 սմ սալի հաստությամբ: Ծածկի սալերի վրա առկա են տարբեր տրամագծով անցեր, բացվածքներ: Սալերից մի բանիսը ենթակա են ապամոնտաժման: Տանիքի հարթ, ծածկույթը բարկացած է հետևյալ շերտերից՝ խարամ, ցեմենտակազե հարթեցնող շերտ, ջրամեկուսացում: Կառույցում տեղադրված է բեռնատար վերելակ, որը ենթակա է ապամոնտաժման: Շինության անվտանային հատվածում տեղադրված աստիճանավանդակ, որը նույնպես ենթակա է ապամոնտաժման:

Կատարվող աշխատանքների համառոտ նկարագիր

Կատարվող աշխատանքներին հիմք են ծառայել՝
- ինժեներաերկրաբանական տվյալներ,
- սեյսմիկ եզրակացություն,
- հաշվարկի արդյունքներ:
Կառույցը տեղակայված է VII մշակման կարգի բազալտային գրունտների վրա: Կառույցի հարկերը կիսվում են հավասար բարձրություններով երկու հարկի, ավելանում է նաև 5-րդ հարկ, որը ծածկվում է մետաղական ֆերմայով:

Ընեքի հաշվարկը կատարված է Lira SAPR 2013 հաշվարկային ծրագրով:
Ընեքը հաշվարկված է որպես տարածական մոդել, ուղղածիզ բեռնվածքներից և սեյսմիկ ազդեցությունից: Հիմքերի, սյուների, պատերի և ծածկերի համար համար ընդունված է B25 դասի ծանր բետոն, E=30000000տ/մ²: Բոլոր մետաղական տարրերի համար ընդունված է BCՐ3сn5 մակնիշի պողպատ, E=20000000սմ/²:

Ընեքի հաշվարկի հիմնական տվյալները սեյսմիկ ազդեցությունից:
Ընեքի հաշվարկը ըստ ՀՀՇՆ II-6.02-2006 - ի՝
-սեյսմիկ գոտի 3
-գրունտների սեյսմիկ կարգը II
-մշակման կարգը VII
-թույլատրելի վնասվածության գործակից **K_բ=0.40**
- անկողնակի գործակից (коэф. поворота) **C₁ = 25000sm/²**.
- պատասխանատվության գործակից **K_շ=1.2**
-ՀՀՇՆ II - 6.02 - 2006 տեղափոխությունների որոշման համար **0.8**.

Հիմքեր

Կետային հիմքերի ուժեղացման համար նախատեսվում է 30 x 40 սմ գոտիափղրում կետային հիմքերի շուրջ: Իրականացվում են երկաթետոնե հիմնային հեծաններ՝ 60 x 60 սմ կտրվածքի չափսերով, միացելով նոր իրականացվող կետային հիմքերի ե/բ գոտիներին, իսկ չափավորված կետային հիմքերի հետ կապել ամրանների խարսխումով: Եզրային հիմքերի վրա իրակացվում է պաշտպանիչ շերտ ամրանային ցանցով:

Սյուներ

Սյուների հատույթը մեծացվում է, յուրաքանչյուր կողմից 10 սմ, տեղադրվում են լրացուցիչ ամրաններ, որոնք կապվում են գոյություն ունեցող ամրանների հետ: Սյուների մեջ տեղադրվում են պարլունճեր մետաղական հեծանների միացման համար: Եզրային սյուների +14.10 նիշից բարձրացվում են և հասնում են +18.55 նիշին, որոնց վրա տեղադրվելու են ծածկի մետաղական ֆերմաները:

Պարզունակներ

Ավելացվող հարկերը իրականացվում են մետաղական կողո պարզունակներով, որոնք միացվում են սյուների յուրաքանչյուր կողմից 6 հատ M30 հեղույաներով: Որպես պարզունակ ծառայում է 50Մ2 երկտալովը: Գոյություն ունեցող հարկերի պարզունակները փոփոխությունների չեն ենթարկվում:

Հատակներ և ծածկեր


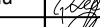
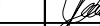
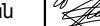
1-ին հարկի հատակը իրակացված է երկաթբետոնից 10 սմ հաստությամբ, ամրանավորված մեկ շերտ ամրանով: Ավելացվող հարկերի ծածկերը հավաքովի երկաթբետոնե հեծաններից տեղադրված 50 սմ բալլով, որոնց միջև տեղադրվում է պենտապաստե միջուկ: Ծածկվում է 5 սմ հաստությամբ ամրանավորված երկաթբետոնե սալով: Գոյություն ունեցող ծածկի սալերը ուժեղացվում են 7 սմ հաստությամբ ամրանավորված երկաթբետոնե սալով: Վերջին հարկը ծածկվում է մետաղական ֆերմայով:

Դիաֆրագմաներ

Ընեքի տարածական կրշտությունը ապահովելու նպատակով իրականացվում են երկաթբետոնե դիաֆրագմաներ, 40 սմ հաստությամբ: Եզրային դիաֆրագմաները բարձրացվում են մինչև +18.55 նիշը, իսկ միջանկյալ դիաֆրագմաները բարձրացվում են մինչև +12.40 նիշը:

Ծածկի մետաղական ֆերմա

5-րդ հարկի ծածկը իրականացվում է մետաղական ֆերմայով: Ֆերմայի տարրեը ուղղանկյուն և բառակուսի խողովակներից, որոնք միացվում են միմյանց եռակցմամբ: Միացվում է սյուների մետաղական թիթեղի և 4 հատ M20 հեղույաների օգնությամբ:

						ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարության "Քաղաքաշինական ծրագրերի իրականացման գրասենյակ" ՊՀ պայմանագիր N ԲԸԱՀԱԸՁԲ - 15/2			
						ՀՀ ՏԿ և ԱԻ նախարարության նոր համալիրի վերակառուցում			
Փոխ.	Թերթ	N փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթ.		ՀՀ ՏԿ և ԱԻ նախարարության նոր համալիրի վերակառուցում /Կոնստրուկտորական լուծումներ/	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԼԳՃ	Ռ. Ավետիսյան						ԱՆ	Գ -1	72
Նախագծեց	Գ. Պարոնյան								
Նախագծեց	Գ. Բարսեղյան								
Ստուգեց	Գ. Իվանյան					Տիտղոսաթերթ	